

## **LUBRO-REFRIGERANTI PER MACCHINE UTENSILI**

**METALWORKING FLUIDS FOR MACHINE TOOLS**



Tabella di corrispondenza tra i codici della norma ISO 6743/7  
e i lubro-refrigeranti delle Società elencate

**2020**

PUBBLICAZIONE CURATA DA

**STANIMUC COLLAUDI s.r.l.**

Via Amerigo Vespucci, 8 - 10128 Torino (Italy) - Tel. +39 011.504981 - [stanimuc@stanimuc-torino.it](mailto:stanimuc@stanimuc-torino.it)

[www.stanimuc-torino.it](http://www.stanimuc-torino.it)

**Ripartizione delle categorie dei prodotti della famiglia M per campo di applicazione**  
**Distribution of categories of family M products according to field of application**

| OPERAZIONI<br>OPERATIONS | OPERAZIONI<br>DI TAGLIO<br>CUTTING<br>OPERATIONS | ABRASIONE<br>ABRASION | ELETTROEROSIONE<br>ELECTRODISCHARGE<br>MACHINING | LAVORAZIONI<br>SU LAMIERE<br>METALLICHE<br>SHEET METAL<br>FORMING | SPIANATURA<br>FLUOTORNITURA<br>IRONING,<br>POWER SPINNING | TRAFILATURA<br>WIRE DRAWING | FORGIATURA<br>STAMPAGGIO<br>FORMING,<br>STAMPING | LAMINAZIONE<br>ROLLING |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|
| L-MHA                    | ●                                                |                       | ●                                                |                                                                   |                                                           |                             |                                                  | ●                      |
| L-MHB                    | ●                                                |                       |                                                  | ●                                                                 | ●                                                         | ●                           | ●                                                | ●                      |
| L-MHC                    | ●                                                | ●                     |                                                  | ●                                                                 |                                                           | ○                           | ○                                                |                        |
| L-MHD                    | ●                                                |                       |                                                  | ●                                                                 |                                                           |                             |                                                  |                        |
| L-MHE                    | ●                                                | ●                     |                                                  | ●                                                                 | ●                                                         |                             |                                                  |                        |
| L-MHF                    | ●                                                | ●                     |                                                  | ●                                                                 |                                                           |                             |                                                  |                        |
| L-MHG                    |                                                  |                       |                                                  | ●                                                                 |                                                           | ●                           |                                                  |                        |
| L-MHH                    |                                                  |                       |                                                  |                                                                   |                                                           | ●                           |                                                  |                        |
| L-MAA                    | ●                                                |                       |                                                  | ●                                                                 |                                                           |                             |                                                  | ○                      |
| L-MAB                    | ●                                                |                       |                                                  | ●                                                                 |                                                           | ●                           | ○                                                | ●                      |
| L-MAC                    | ●                                                |                       |                                                  | ○                                                                 |                                                           | ○                           |                                                  |                        |
| L-MAD                    | ●                                                |                       |                                                  | ●                                                                 | ●                                                         |                             |                                                  |                        |
| L-MAE                    | ●                                                | ○                     |                                                  |                                                                   |                                                           |                             |                                                  |                        |
| L-MAF                    | ●                                                | ○                     |                                                  |                                                                   |                                                           |                             |                                                  |                        |
| L-MAG                    | ○                                                | ●                     |                                                  | ○                                                                 |                                                           |                             | ●                                                | ●                      |
| L-MAH                    | ●                                                | ●                     |                                                  |                                                                   |                                                           |                             | ●                                                |                        |
| L-MAI                    |                                                  |                       |                                                  | ●                                                                 |                                                           | ●                           |                                                  |                        |

● Applicazione principale | Main application    ○ Applicazione possibile | Possible application

**OLI INTERI - Ripartizione delle categorie dei prodotti della famiglia M per natura e proprietà**  
**NEAT OILS - Distribution of categories of family M products according to their nature and properties**

| CODICE<br>CODE<br>ISO-L | OLI MINERALI<br>RAFFINATI <sup>(1)</sup><br>REFINED<br>MINERAL OILS <sup>(1)</sup> | ALTRI<br>OTHERS | PROPRIETÀ<br>ANTI-ATTRITO<br>FRICTION-REDUCING<br>PROPERTIES | PROPRIETÀ E.P. <sup>(2)</sup><br>(CNA) <sup>(3)</sup><br>E.P. <sup>(2)</sup> PROPERTIES<br>(CNA) <sup>(3)</sup> | PROPRIETÀ E.P. <sup>(2)</sup><br>(CA) <sup>(4)</sup><br>E.P. <sup>(2)</sup> PROPERTIES<br>(CA) <sup>(4)</sup> | OSSERVAZIONI<br>REMARKS |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| MHA                     | ●                                                                                  |                 |                                                              |                                                                                                                 |                                                                                                               |                         |
| MHB                     | ●                                                                                  |                 | ●                                                            |                                                                                                                 |                                                                                                               |                         |
| MHC                     | ●                                                                                  |                 |                                                              | ●                                                                                                               |                                                                                                               |                         |
| MHD                     | ●                                                                                  |                 |                                                              |                                                                                                                 | ●                                                                                                             |                         |
| MHE                     | ●                                                                                  |                 | ●                                                            | ●                                                                                                               |                                                                                                               |                         |
| MHF                     | ●                                                                                  |                 | ●                                                            |                                                                                                                 | ●                                                                                                             |                         |
| MHG                     |                                                                                    | ●               |                                                              |                                                                                                                 |                                                                                                               | GRASSI   GREASES        |
| MHH                     |                                                                                    | ●               |                                                              |                                                                                                                 |                                                                                                               | SAPONI   SOAPS          |

(1) ○ fluidi sintetici | Or synthetic fluids    (2) E.P. = estrema pressione | E.P. = extreme pressure    (3) CNA = chimicamente inerti | CNA = chemically non-active    (4) CA = chimicamente attivi | CA = chemically-active

**FLUIDI ACQUOSI - Ripartizione delle categorie dei prodotti della famiglia M per natura e proprietà**  
**AQUEOUS FLUIDS - Distribution of categories of family M products according to their nature and properties**

| CODICE<br>CODE<br>ISO-L | EMULSIONI<br>EMULSIONS | MICRO-EMULSIONI<br>MICRO-EMULSIONS | SOLUZIONI<br>SOLUTIONS | ALTRI<br>OTHERS | PROPRIETÀ<br>ANTI-ATTRITO<br>FRICTION-REDUCING<br>PROPERTIES | PROPRIETÀ E.P. <sup>(1)</sup><br>E.P. PROPERTIES <sup>(1)</sup> | OSSERVAZIONI<br>REMARKS            |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| MAA                     | ●                      |                                    |                        |                 |                                                              |                                                                 |                                    |
| MAB                     | ●                      |                                    |                        |                 | ●                                                            |                                                                 |                                    |
| MAC                     | ●                      |                                    |                        |                 |                                                              | ●                                                               |                                    |
| MAD                     | ●                      |                                    |                        |                 | ●                                                            | ●                                                               |                                    |
| MAE                     |                        | ●                                  |                        |                 |                                                              |                                                                 |                                    |
| MAF                     |                        | ●                                  |                        |                 | ● E/O   AND/OR                                               | ●                                                               |                                    |
| MAG                     |                        |                                    | ●                      |                 |                                                              |                                                                 |                                    |
| MAH                     |                        |                                    | ●                      |                 | ● E/O   AND/OR                                               | ●                                                               |                                    |
| MAI                     |                        |                                    |                        | ●               |                                                              |                                                                 | GRASSI   GREASES<br>PASTE   PASTES |

(1) E.P. = estrema pressione | E.P. = extreme pressure

# LUBRO-REFRIGERANTI PER MACCHINE UTENSILI

MARCHI PRESENTI NELL'EDIZIONE 2020

## METALWORKING FLUIDS FOR MACHINE TOOLS

TRADE MARKS PARTICIPANTS IN THE 2020 ISSUE



SELEZIONARE IL MARCHIO CON IL MOUSE PER ACCEDERE ALLA RELATIVA PAGINA  
CLICK ON THE LOGO FOR OPENING THE RELEVANT PAGE

PUBBLICAZIONE CURATA DA  
**STANIMUC COLLAUDI s.r.l.**

# LUBRO-REFRIGERANTI PER MACCHINE UTENSILI METALWORKING FLUIDS FOR MACHINE TOOLS

**CODICE  
CODE  
ISO-L**

**TIPO DI PRODOTTI  
E/O ESIGENZE DI UTILIZZO**

**PRODUCT TYPE  
AND/OR END USE REQUIREMENTS**



|            |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>MHA</b> | FLUIDI CON POSSIBILI PROPRIETÀ ANTICORROSIVE                                                                        | FLUIDS WHICH MAY HAVE ANTI-CORROSION PROPERTIES                                                                       |                                                     |
| <b>MHB</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                               | FLUIDS OF MHA TYPE WITH FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                                  | KUTOL 22 I                                          |
| <b>MHC</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | KUTOL 22 EP/I<br>KUTOL 32 EP/I                      |
| <b>MHD</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         |                                                     |
| <b>MHE</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | KUTOL 22 EP/I<br>KUTOL 32 EP/I<br>KUTOL GREEN serie |
| <b>MHF</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         |                                                     |
| <b>MHG</b> | GRASSI, PASTE E CERE APPLICATI PURI O IN SOLUZIONE CON UN FLUIDO DELLA CATEGORIA MHA                                | GREASES, PASTES, WAXES, APPLIED PURE OR DILUTED WITH A FLUID OF MHA TYPE                                              |                                                     |
| <b>MHH</b> | SAPONI, POLVERI, LUBRIFICANTI SOLIDI, ECC. E LORO MISCELE                                                           | SOAPS, POWDERS, SOLID LUBRICANTS, ETC., AND BLENDS THEREOF                                                            |                                                     |
| <b>MAA</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI LATTIGINOSE CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, MILKY EMULSIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                        | EMALL TM3                                           |
| <b>MAB</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                                 | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                          | EMALL TM3                                           |
| <b>MAC</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | EMALL FBF<br>MPF FBF PLUS                           |
| <b>MAD</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAB TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | EMALL FBF                                           |
| <b>MAE</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASLUCIDE (MICROEMULSIONI) CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSLUCENT EMULSIONS (MICRO-EMULSION) HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES | MPF FBF                                             |
| <b>MAF</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAE CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAE TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | MPF FBF                                             |
| <b>MAG</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASPARENTI CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSPARENT SOLUTIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                  | 6005                                                |
| <b>MAH</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAG CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAG TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           |                                                     |
| <b>MAI</b> | GRASSI E PASTE APPLICATI IN SOLUZIONI CON ACQUA                                                                     | GREASES AND PASTES APPLIED BLENDED WITH WATER                                                                         |                                                     |

L'ESATTEZZA DELLA DENOMINAZIONE DEI SINGOLI PRODOTTI È SOTTO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ RAPPRESENTATA



# LUBRO-REFRIGERANTI PER MACCHINE UTENSILI

## METALWORKING FLUIDS FOR MACHINE TOOLS



**CODICE  
CODE  
ISO-L**

**TIPO DI PRODOTTI  
E/O ESIGENZE DI UTILIZZO**

**PRODUCT TYPE  
AND/OR END USE REQUIREMENTS**

|            |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                                                  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MHA</b> | FLUIDI CON POSSIBILI PROPRIETÀ ANTICORROSIVE                                                                        | FLUIDS WHICH MAY HAVE ANTI-CORROSION PROPERTIES                                                                       | OPL 5<br>ASTER 22                                                                                                                |
| <b>MHB</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                               | FLUIDS OF MHA TYPE WITH FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                                  | ASTER MM   ASTER MM/E<br>ASTER TA/E   ASTER RF   ASTER L/S<br>FMS 22   ASTER L                                                   |
| <b>MHC</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     |                                                                                                                                  |
| <b>MHD</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         |                                                                                                                                  |
| <b>MHE</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | ASTER LO   ASTER MP   ASTER DE   ASTER TA/S<br>FRESIA ESB 10   FRESIA ESB 25<br>FRESIA ESB 35<br>ALNUS SSC 608   ALNUS SSC 616 L |
| <b>MHF</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         | ASTER FP   ASTER TG<br>ASTER S<br>ALNUS PF 610 - ALNUS PF 612<br>ALNUS 336 AV                                                    |
| <b>MHG</b> | GRASSI, PASTE E CERE APPLICATI PURI O IN SOLUZIONE CON UN FLUIDO DELLA CATEGORIA MHA                                | GREASES, PASTES, WAXES, APPLIED PURE OR DILUTED WITH A FLUID OF MHA TYPE                                              |                                                                                                                                  |
| <b>MHH</b> | SAPONI, POLVERI, LUBRIFICANTI SOLIDI, ECC. E LORO MISCELE                                                           | SOAPS, POWDERS, SOLID LUBRICANTS, ETC., AND BLENDS THEREOF                                                            |                                                                                                                                  |
| <b>MAA</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI LATTIGINOSE CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, MILKY EMULSIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                        |                                                                                                                                  |
| <b>MAB</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                                 | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                          | AQUAMET 205<br>AQUAMET 700 HP PLUS<br>AQUAMET 700 HP ECO                                                                         |
| <b>MAC</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | AQUAMET 700 EP                                                                                                                   |
| <b>MAD</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAB TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | AQUAMET 700 EXTREME<br>AQUAMET 104 PLUS<br>AQUAMET 105                                                                           |
| <b>MAE</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASLUCIDE (MICROEMULSIONI) CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSLUCENT EMULSIONS (MICRO-EMULSION) HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES | AQUAMET 700 MB<br>AQUAMET 85 PLUS   AQUAMET 86<br>AQUAMET 500 FG PLUS<br>AQUAMET 500 FG ECO                                      |
| <b>MAF</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAE CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAE TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | AQUAMET 260 EP                                                                                                                   |
| <b>MAG</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASPARENTI CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSPARENT SOLUTIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                  | AQUAMET S 700 BS                                                                                                                 |
| <b>MAH</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAG CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAG TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | AQUAMET 700 SR                                                                                                                   |
| <b>MAI</b> | GRASSI E PASTE APPLICATI IN SOLUZIONI CON ACQUA                                                                     | GREASES AND PASTES APPLIED BLENDED WITH WATER                                                                         |                                                                                                                                  |

L'ESATTEZZA DELLA DENOMINAZIONE DEI SINGOLI PRODOTTI È SOTTO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ RAPPRESENTATA

# LUBRO-REFRIGERANTI PER MACCHINE UTENSILI

## METALWORKING FLUIDS FOR MACHINE TOOLS



**CODICE  
CODE  
ISO-L**

**TIPO DI PRODOTTI  
E/O ESIGENZE DI UTILIZZO**

**PRODUCT TYPE  
AND/OR END USE REQUIREMENTS**

|            |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MHA</b> | FLUIDI CON POSSIBILI PROPRIETÀ ANTICORROSIVE                                                                        | FLUIDS WHICH MAY HAVE ANTI-CORROSION PROPERTIES                                                                       | Serie:<br>AXOL NEOCUT - AXOL CUT EVP<br>Serie:<br>LOGIQ CUT LFR - LOGIQ CUT TA      |
| <b>MHB</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                               | FLUIDS OF MHA TYPE WITH FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                                  | Serie:<br>AXOL NEOCUT - AXOL CUT EVP<br>Serie:<br>LOGIQ CUT LFR - LOGIQ CUT TA      |
| <b>MHC</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | Serie:<br>AXOL NEOCUT<br>Serie:<br>LOGIQ CUT LFR - LOGIQ CUT TA                     |
| <b>MHD</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         | LOGIQ CUT FBA 15                                                                    |
| <b>MHE</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | Serie:<br>AXOL NEOCUT<br>Serie:<br>LOGIQ CUT LFR - LOGIQ CUT TA - REFAN 163         |
| <b>MHF</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         | LOGIQ CUT FBA 15                                                                    |
| <b>MHG</b> | GRASSI, PASTE E CERE APPLICATI PURI O IN SOLUZIONE CON UN FLUIDO DELLA CATEGORIA MHA                                | GREASES, PASTES, WAXES, APPLIED PURE OR DILUTED WITH A FLUID OF MHA TYPE                                              |                                                                                     |
| <b>MHH</b> | SAPONI, POLVERI, LUBRIFICANTI SOLIDI, ECC. E LORO MISCELE                                                           | SOAPS, POWDERS, SOLID LUBRICANTS, ETC., AND BLENDS THEREOF                                                            |                                                                                     |
| <b>MAA</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI LATTIGINOSE CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, MILKY EMULSIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                        | Serie AXOL COOL:<br>WHT-MPX-BIO-MTL-MAT-AL9-LR<br>Serie LOGIQ COOL:<br>EM-UNIVPE-OB |
| <b>MAB</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                                 | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                          | Serie AXOL COOL:<br>WHT-MPX-BIO-MTL-MAT-AL9-LR<br>Serie LOGIQ COOL:<br>EM-UNIVPE-OB |
| <b>MAC</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | Serie AXOL COOL:<br>WHT-MPX-BIO-MTL-MAT-AL9-LR<br>Serie LOGIQ COOL:<br>EM-UNIVPE-OB |
| <b>MAD</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAB TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | Serie AXOL COOL:<br>EP-MAT-AL9-MTL<br>Serie LOGIQ COOL:<br>EM-UNIVPE                |
| <b>MAE</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASLUCIDE (MICROEMULSIONI) CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSLUCENT EMULSIONS (MICRO-EMULSION) HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES | LOGIQ COOL SP<br>LOGIQ COOL SM                                                      |
| <b>MAF</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAE CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAE TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | Serie AXOL COOL:<br>WHT-MPX-BIO-MTL-MAT-AL9-LR<br>Serie LOGIQ COOL:<br>EM-UNIVPE    |
| <b>MAG</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASPARENTI CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSPARENT SOLUTIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                  | LOGIQ COOL SYNT                                                                     |
| <b>MAH</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAG CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAG TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | AXOL COOL SYNT<br>AXOL COOL SYNCO                                                   |
| <b>MAI</b> | GRASSI E PASTE APPLICATI IN SOLUZIONI CON ACQUA                                                                     | GREASES AND PASTES APPLIED BLENDED WITH WATER                                                                         |                                                                                     |

L'ESATTEZZA DELLA DENOMINAZIONE DEI SINGOLI PRODOTTI È SOTTO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ RAPPRESENTATA

# LUBRO-REFRIGERANTI PER MACCHINE UTENSILI

## METALWORKING FLUIDS FOR MACHINE TOOLS



**CODICE  
CODE  
ISO-L**

**TIPO DI PRODOTTI  
E/O ESIGENZE DI UTILIZZO**

**PRODUCT TYPE  
AND/OR END USE REQUIREMENTS**

|            |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                             |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MHA</b> | FLUIDI CON POSSIBILI PROPRIETÀ ANTICORROSIVE                                                                        | FLUIDS WHICH MAY HAVE ANTI-CORROSION PROPERTIES                                                                       | CUT 624 MS<br>CUT 610/11<br>CUT 1001/10                                                     |
| <b>MHB</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                               | FLUIDS OF MHA TYPE WITH FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                                  | CUT 611<br>CUT 645 DK<br>MEHRZWECKOEL DD 32                                                 |
| <b>MHC</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | CUT 678<br>CUT 620<br>CUT 620/32<br>CUT 6070 GTL                                            |
| <b>MHD</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         | CUT 630<br>CUT 677                                                                          |
| <b>MHE</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | CUT 678<br>CUT 620<br>CUT 6070 GTL                                                          |
| <b>MHF</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         | CUT 623 MS<br>CUT 629 H                                                                     |
| <b>MHG</b> | GRASSI, PASTE E CERE APPLICATI PURI O IN SOLUZIONE CON UN FLUIDO DELLA CATEGORIA MHA                                | GREASES, PASTES, WAXES, APPLIED PURE OR DILUTED WITH A FLUID OF MHA TYPE                                              |                                                                                             |
| <b>MHH</b> | SAPONI, POLVERI, LUBRIFICANTI SOLIDI, ECC. E LORO MISCELE                                                           | SOAPS, POWDERS, SOLID LUBRICANTS, ETC., AND BLENDS THEREOF                                                            |                                                                                             |
| <b>MAA</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI LATTIGINOSE CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, MILKY EMULSIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                        | CUT 1311<br>CUT 4300<br>CUT 1300                                                            |
| <b>MAB</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                                 | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                          | CUT 1380<br>CUT 8100<br>CUT 9205                                                            |
| <b>MAC</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | CUT 4100   CUT 9850<br>CUT 8151   CUT 8500 EP<br>CUT 9508   CUT 9800<br>CUT 9705   CUT 9100 |
| <b>MAD</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAB TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | CUT 8850<br>CUT 8800                                                                        |
| <b>MAE</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASLUCIDE (MICROEMULSIONI) CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSLUCENT EMULSIONS (MICRO-EMULSION) HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES | CUT 9508<br>CUT 9700 AL<br>CUT 7100   CUT 7160<br>CUT 9801   CUT 9800   CUT 8900            |
| <b>MAF</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAE CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAE TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | CUT 8850                                                                                    |
| <b>MAG</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASPARENTI CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSPARENT SOLUTIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                  | CUT 3770<br>CUT 3790<br>CUT 520<br>CUT 521                                                  |
| <b>MAH</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAG CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAG TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | CUT 3740<br>VISCOWAS 43                                                                     |
| <b>MAI</b> | GRASSI E PASTE APPLICATI IN SOLUZIONI CON ACQUA                                                                     | GREASES AND PASTES APPLIED BLENDED WITH WATER                                                                         | FORM 746                                                                                    |

L'ESATTEZZA DELLA DENOMINAZIONE DEI SINGOLI PRODOTTI È SOTTO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ RAPPRESENTATA

# LUBRO-REFRIGERANTI PER MACCHINE UTENSILI METALWORKING FLUIDS FOR MACHINE TOOLS



**CODICE  
CODE  
ISO-L**

**TIPO DI PRODOTTI  
E/O ESIGENZE DI UTILIZZO**

**PRODUCT TYPE  
AND/OR END USE REQUIREMENTS**

|            |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MHA</b> | FLUIDI CON POSSIBILI PROPRIETÀ ANTICORROSIVE                                                                        | FLUIDS WHICH MAY HAVE ANTI-CORROSION PROPERTIES                                                                       | CUTREX G 14                                                                    |
| <b>MHB</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                               | FLUIDS OF MHA TYPE WITH FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                                  | WYROL 10/ SOMENTOR A/E                                                         |
| <b>MHC</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | MOBILMET 400 SERIE/ MORNOP 80/ EVAPORATIVE FLUID 200/ EVAPORATIVE FLUID 4286   |
| <b>MHD</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         | MOBILMET 700 SERIE                                                             |
| <b>MHE</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | VACMUL A6/ MOBILGRIND SERIE/ MOBILMET 440 SERIE                                |
| <b>MHF</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         | MOBILMET 700 SERIE                                                             |
| <b>MHG</b> | GRASSI, PASTE E CERE APPLICATI PURI O IN SOLUZIONE CON UN FLUIDO DELLA CATEGORIA MHA                                | GREASES, PASTES, WAXES, APPLIED PURE OR DILUTED WITH A FLUID OF MHA TYPE                                              |                                                                                |
| <b>MHH</b> | SAPONI, POLVERI, LUBRIFICANTI SOLIDI, ECC. E LORO MISCELE                                                           | SOAPS, POWDERS, SOLID LUBRICANTS, ETC., AND BLENDS THEREOF                                                            |                                                                                |
| <b>MAA</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI LATTIGINOSE CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, MILKY EMULSIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                        | MOBILCUT 100-NEW<br>MOBILCUT 260-NEW<br>MOBIL PROSOL NT 70<br>MOBIL PROSOL 44W |
| <b>MAB</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                                 | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                          | MOBILCUT 100-NEW<br>MOBILCUT 260-NEW<br>MOBIL PROSOL NT 70                     |
| <b>MAC</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | MOBILCUT 100-NEW<br>MOBILCUT 260-NEW                                           |
| <b>MAD</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAB TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | MOBILCUT 100-NEW<br>MOBILCUT 260-NEW                                           |
| <b>MAE</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASLUCIDE (MICROEMULSIONI) CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSLUCENT EMULSIONS (MICRO-EMULSION) HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES | MOBILCUT 140-NEW<br>MOBILCUT 210-NEW<br>MOBILCUT 230<br>MOBILCUT 250-NEW       |
| <b>MAF</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAE CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAE TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | MOBILCUT 140-NEW<br>MOBILCUT 210-NEW<br>MOBILCUT 230<br>MOBILCUT 250-NEW       |
| <b>MAG</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASPARENTI CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSPARENT SOLUTIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                  | MOBILCUT 320-NEW                                                               |
| <b>MAH</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAG CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAG TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | MOBILCUT 320-NEW                                                               |
| <b>MAI</b> | GRASSI E PASTE APPLICATI IN SOLUZIONI CON ACQUA                                                                     | GREASES AND PASTES APPLIED BLENDED WITH WATER                                                                         |                                                                                |

L'ESATTEZZA DELLA DENOMINAZIONE DEI SINGOLI PRODOTTI È SOTTO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ RAPPRESENTATA



**LUBRO-REFRIGERANTI PER MACCHINE UTENSILI**  
**METALWORKING FLUIDS FOR MACHINE TOOLS**



**CODICE  
CODE  
ISO-L**

**TIPO DI PRODOTTI  
E/O ESIGENZE DI UTILIZZO**

**PRODUCT TYPE  
AND/OR END USE REQUIREMENTS**

|            |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MHA</b> | FLUIDI CON POSSIBILI PROPRIETÀ ANTICORROSIVE                                                                        | FLUIDS WHICH MAY HAVE ANTI-CORROSION PROPERTIES                                                                       | HOLECUT SYNT 22<br>HOLECUT SYNT 32                                                                                        |
| <b>MHB</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                               | FLUIDS OF MHA TYPE WITH FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                                  | HOLECUT SYNT 8<br>MASTERFORGE 319<br>OLRID EP 46                                                                          |
| <b>MHC</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | HD 210                                                                                                                    |
| <b>MHD</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         | HOLECUT VTI 22<br>HOLECUT CSA 220 RC                                                                                      |
| <b>MHE</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | IMBUT S 68<br>HOLECUT CSI 10/15/22/32<br>IMBUT SYNT 46                                                                    |
| <b>MHF</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         | HOLECUT CSA 32 RC<br>HOLECUT CSA 100 RC<br>ZAMCUT 32                                                                      |
| <b>MHG</b> | GRASSI, PASTE E CERE APPLICATI PURI O IN SOLUZIONE CON UN FLUIDO DELLA CATEGORIA MHA                                | GREASES, PASTES, WAXES, APPLIED PURE OR DILUTED WITH A FLUID OF MHA TYPE                                              | GRASSO EP 0/1/2                                                                                                           |
| <b>MHH</b> | SAPONI, POLVERI, LUBRIFICANTI SOLIDI, ECC. E LORO MISCELE                                                           | SOAPS, POWDERS, SOLID LUBRICANTS, ETC., AND BLENDS THEREOF                                                            |                                                                                                                           |
| <b>MAA</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI LATTIGINOSE CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, MILKY EMULSIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                        | BIOSOLVEX NG 45 BF                                                                                                        |
| <b>MAB</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                                 | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                          | SOLVEX 0<br>SOLVEX MX BIO                                                                                                 |
| <b>MAC</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | SOLVEX AL                                                                                                                 |
| <b>MAD</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAB TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | SOLVEX EP PLUS<br>SOLVEX M20 SC                                                                                           |
| <b>MAE</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASLUCIDE (MICROEMULSIONI) CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSLUCENT EMULSIONS (MICRO-EMULSION) HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES | SOLVEX M15 ES   BIOSOLVEX G 664 SF<br>SOLVEX LG 1   BIOSOLVEX S 70 SF<br>BIOSOL ESX 25   BIOSOL 25 SBF<br>BIOSOLVEX Z 123 |
| <b>MAF</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAE CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAE TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | SOLVEX M 05 EP                                                                                                            |
| <b>MAG</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASPARENTI CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSPARENT SOLUTIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                  | BIOSOL T<br>BIOSOL RTA                                                                                                    |
| <b>MAH</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAG CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAG TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | BIOSOL TBO 100                                                                                                            |
| <b>MAI</b> | GRASSI E PASTE APPLICATI IN SOLUZIONI CON ACQUA                                                                     | GREASES AND PASTES APPLIED BLENDED WITH WATER                                                                         |                                                                                                                           |

L'ESATTEZZA DELLA DENOMINAZIONE DEI SINGOLI PRODOTTI È SOTTO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ RAPPRESENTATA

# LUBRO-REFRIGERANTI PER MACCHINE UTENSILI METALWORKING FLUIDS FOR MACHINE TOOLS



**CODICE  
CODE  
ISO-L**

**TIPO DI PRODOTTI  
E/O ESIGENZE DI UTILIZZO**

**PRODUCT TYPE  
AND/OR END USE REQUIREMENTS**

|            |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>MHA</b> | FLUIDI CON POSSIBILI PROPRIETÀ ANTICORROSIVE                                                                        | FLUIDS WHICH MAY HAVE ANTI-CORROSION PROPERTIES                                                                       |                                                       |
| <b>MHB</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                               | FLUIDS OF MHA TYPE WITH FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                                  | MIRZAN 22 I<br>MIRZAN MF serie                        |
| <b>MHC</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | MIRZAN 22 EP/I<br>MIRZAN 32 EP/I                      |
| <b>MHD</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         | MIRZAN 10 EP/A                                        |
| <b>MHE</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | MIRZAN 22 EP/I<br>MIRZAN 32 EP/I<br>MIRZAN BIO serie  |
| <b>MHF</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         | MIRZAN 10 EP/A                                        |
| <b>MHG</b> | GRASSI, PASTE E CERE APPLICATI PURI O IN SOLUZIONE CON UN FLUIDO DELLA CATEGORIA MHA                                | GREASES, PASTES, WAXES, APPLIED PURE OR DILUTED WITH A FLUID OF MHA TYPE                                              |                                                       |
| <b>MHH</b> | SAPONI, POLVERI, LUBRIFICANTI SOLIDI, ECC. E LORO MISCELE                                                           | SOAPS, POWDERS, SOLID LUBRICANTS, ETC., AND BLENDS THEREOF                                                            |                                                       |
| <b>MAA</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI LATTIGINOSE CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, MILKY EMULSIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                        | SOLUBLE TM2                                           |
| <b>MAB</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                                 | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                          | SOLUBLE TM2<br>SIRIO 2000 EP HW                       |
| <b>MAC</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | SIRIO 2000 EP HW<br>MILL FLUID 700<br>MULTI FLUID 300 |
| <b>MAD</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAB TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | SIRIO 2000 EP HW<br>MILL FLUID 700                    |
| <b>MAE</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASLUCIDE (MICROEMULSIONI) CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSLUCENT EMULSIONS (MICRO-EMULSION) HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES | MULTI FLUID 700<br>MULTI FLUID 300                    |
| <b>MAF</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAE CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAE TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | MULTI FLUID 300                                       |
| <b>MAG</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASPARENTI CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSPARENT SOLUTIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                  | VEGA 66<br>VEGA 66/D<br>VEGA 4036                     |
| <b>MAH</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAG CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAG TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           |                                                       |
| <b>MAI</b> | GRASSI E PASTE APPLICATI IN SOLUZIONI CON ACQUA                                                                     | GREASES AND PASTES APPLIED BLENDED WITH WATER                                                                         |                                                       |

L'ESATTEZZA DELLA DENOMINAZIONE DEI SINGOLI PRODOTTI È SOTTO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ RAPPRESENTATA

# LUBRO-REFRIGERANTI PER MACCHINE UTENSILI METALWORKING FLUIDS FOR MACHINE TOOLS

**CODICE  
CODE  
ISO-L**

**TIPO DI PRODOTTI  
E/O ESIGENZE DI UTILIZZO**

**PRODUCT TYPE  
AND/OR END USE REQUIREMENTS**



|            |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>MHA</b> | FLUIDI CON POSSIBILI PROPRIETÀ ANTICORROSIVE                                                                        | FLUIDS WHICH MAY HAVE ANTI-CORROSION PROPERTIES                                                                       | VANGUARD EDM SPECIAL                                                    |
| <b>MHB</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                               | FLUIDS OF MHA TYPE WITH FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                                  | VANGUARD CUT LA<br>VANGUARD SUN 10 BIO PLUS                             |
| <b>MHC</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | VANGUARD CUT 346<br>VANGUARD SUN 20 BIO PLUS                            |
| <b>MHD</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHA TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         | VANGUARD CUT 13/C                                                       |
| <b>MHE</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE INERTI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY NON-ACTIVE                                     | VANGUARD GEOCUT PFB                                                     |
| <b>MHF</b> | FLUIDI DELLA CATEGORIA MHB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.), CHIMICAMENTE ATTIVI                                 | FLUIDS OF MHB TYPE WITH EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES, CHEMICALLY ACTIVE                                         | VANGUARD LAPATROL FF/5                                                  |
| <b>MHG</b> | GRASSI, PASTE E CERE APPLICATI PURI O IN SOLUZIONE CON UN FLUIDO DELLA CATEGORIA MHA                                | GREASES, PASTES, WAXES, APPLIED PURE OR DILUTED WITH A FLUID OF MHA TYPE                                              | VANGUARD PRESSOPLAST                                                    |
| <b>MHH</b> | SAPONI, POLVERI, LUBRIFICANTI SOLIDI, ECC. E LORO MISCELE                                                           | SOAPS, POWDERS, SOLID LUBRICANTS, ETC., AND BLENDS THEREOF                                                            | MOLYGUARD POLVERE NU                                                    |
| <b>MAA</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI LATTIGINOSE CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, MILKY EMULSIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                        | VANGUARD SOLOIL BK                                                      |
| <b>MAB</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO                                                                 | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING FRICTION-REDUCING PROPERTIES                                                          | VANGUARD EMULGO BB/EP                                                   |
| <b>MAC</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAA ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAA TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | VANGUARD SOLOIL 2000 CBH                                                |
| <b>MAD</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAB ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                                                        | CONCENTRATES OF MAB TYPE HAVING EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                                                    | VANGUARD SOLOIL 2911 B<br>VANGUARD SOLOIL 2911 C<br>VANGUARD SOLUBLE WD |
| <b>MAE</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASLUCIDE (MICROEMULSIONI) CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSLUCENT EMULSIONS (MICRO-EMULSION) HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES | VANGUARD VANSIN 80<br>VANGUARD SOLUBLE SM-A                             |
| <b>MAF</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAE CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAE TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | VANGUARD VANSIN 80 EP                                                   |
| <b>MAG</b> | CONCENTRATI CHE, MISCELATI CON ACQUA, FORNISCONO EMULSIONI TRASPARENTI CON PROPRIETÀ ANTI-CORROSIVE                 | CONCENTRATES GIVING, WHEN BLENDED WITH WATER, TRANSPARENT SOLUTIONS HAVING ANTI-CORROSION PROPERTIES                  | VANGUARD SOLBIL NE/SS<br>VANGUARD SOLBIL PMD/1                          |
| <b>MAH</b> | CONCENTRATI DEL TIPO MAG CON PROPRIETÀ ANTI-ATTRITO E/O ADATTI PER PRESSIONI ESTREME (E.P.)                         | CONCENTRATES OF MAG TYPE HAVING FRICTION-REDUCING AND/OR EXTREME PRESSURE (E.P.) PROPERTIES                           | VANGUARD SUPERSINT RTM                                                  |
| <b>MAI</b> | GRASSI E PASTE APPLICATI IN SOLUZIONI CON ACQUA                                                                     | GREASES AND PASTES APPLIED BLENDED WITH WATER                                                                         | VANGUARD PRESSOPLAST                                                    |

L'ESATTEZZA DELLA DENOMINAZIONE DEI SINGOLI PRODOTTI È SOTTO LA RESPONSABILITÀ DELLA SOCIETÀ RAPPRESENTATA