



Product Specification Report

1/96720001/0719

Lubrorefrigerante emulsionabile per taglio di materiali ferrosi, acciai, acciai legati e alluminio.

DEMETRA HIGH PRESSURE

Lubrorefrigerante emulsionabile EP

CARATTERISTICHE:

Esente da oli minerali	Lubrorefrigerante EP di altissimo pregio privo di oli minerali
Sicuro	Non contiene composti clorurati, composti del boro, biocidi sensibilizzanti, ammine secondarie e loro derivati, donatori di formaldeide. Non genera fumi in lavorazione.
Performante	Ottimo potere lubrificante e antiruggine. Finitura superficiale elevata anche a basse concentrazioni. Protezione antiruggine molto efficace, eccellente lubrificazione delle guide e delle parti di scorrimento delle macchine utensili
Antischiuma	Ottima resistenza alla formazione di schiuma. Utilizzabile sia con acqua dura e dolce

APPLICAZIONI:

Per tutte le lavorazioni, anche le più gravose di materiali ferrosi, acciai, acciai legati, in particolare ad alta resistenza e soprattutto inox ad alto grado di tenacità. Idoneo anche per lavorazioni di alluminio anche a basso contenuto di silicio. Adatto a lavorazioni con pompe ad alta pressione in cui il fluido refrigerante è soggetto a forti sbattimenti ed insufflazioni di aria.

SPECIFICHE:

Aspetto..... Liquido limpido
 Colore Ambrato
 Odore..... Caratteristico
 Densità (20°C) ± 1,007 kg/L
 pH (5%)..... ± 9,08
 Indice rifrattometrico..... 1,25

MODALITA' D'USO:

Versare lentamente in acqua avendo cura di miscelare perfettamente.

CONCENTRAZIONI D'IMPIEGO

Rettifica: 3÷4%
 Lavorazioni generiche: 5÷7%
 Lavorazioni molto gravose: >7%

COMPATIBILITA':

Non è indicato per la lavorazione di leghe gialle.

PRECAUZIONI D'USO:

Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



N° 206982

Tutte le informazioni contenute in questo documento si basano sulle nostre esperienze pratiche e/o esami di laboratorio. Utilizzare i prodotti Zep solo ed esclusivamente per le applicazioni riportate in etichetta e nella scheda tecnica. Si consiglia sempre di testare i nostri prodotti sui materiali prima del loro uso.

IT

Zep Italia s.r.l.
T • 800 016 918

Numero Verde Tecnico
800-579185
tecnico@zep.europa.com
www.zep.it

UK

Zep UK Ltd.

T • 0151 422 1000
F • 0151 422 1011
info@zep.co.uk
www.zep.co.uk

BE

Zep Industries BV

T • 02 347 01 17
F • 02 347 13 95
sales@zep.be
www.zepindustries.be

NL

Zep Industries BV

T • 0164 250100
F • 0164 266710
info@zepbenelux.com
www.zepindustries.nl

DE

Zep Industries BV

T • 0521 174158
F • 0521 5217114
sales@zepbenelux.com
www.zepindustries.de