



# Product Specification Report

1.0/99840001/1016

**Olio semisintetico emulsionabile per taglio e rettifica di acciai, leghe leggere e gialle**

## METALUBE SEMISYNTH 21

Lubrorefrigerante semisintetico per taglio e rettifica

### CARATTERISTICHE:

<b>LUBROREFRIGERANTE</b>	L'ottimo potere bagnante permette una lubrificazione e un raffreddamento immediato e costante durante l'uso
<b>ANTIRUGGINE</b>	Additivato con agenti anticorrosivi che garantiscono una buona protezione dei pezzi nei confronti della ruggine
<b>BIOSTABILE</b>	Stabilizzato con biocidi non donatori di formaldeide
<b>BASSA SCHIUMA</b>	La formazione di schiuma molto contenuta lo rende utilizzabile anche in sistemi a pressione oltre i 30 bar
<b>MULTI MATERIALI</b>	Utilizzabile su ghisa, acciai, alluminio e leghe gialle

### APPLICAZIONI:

Ideale per tutte le operazioni di taglio con asportazione di truciolo di media gravosità. Utilizzabile per operazioni di fresatura, tornitura, foratura e rettifica su ghisa, acciai mediamente legati, alluminio e leghe gialle.

### SPECIFICHE:

Aspetto..... Liquido limpido  
 Colore ..... Ambra  
 Odore ..... Caratteristico  
 Densità 20°C..... 1,03 gr/cm<sup>3</sup>  
 Aspetto Emulsione 5% ..... Traslucida  
 pH emulsione 5% ..... ± 9,7  
 Fattore Rifrattometrico ..... 1,85

### MODALITA' D'USO:

Preparare l'emulsione aggiungendo lentamente il prodotto all'acqua agitando vigorosamente per ottenere un'emulsione traslucida.

Dosaggi:

- rettifica ..... 4 - 5%
- taglio ..... 4 - 12%

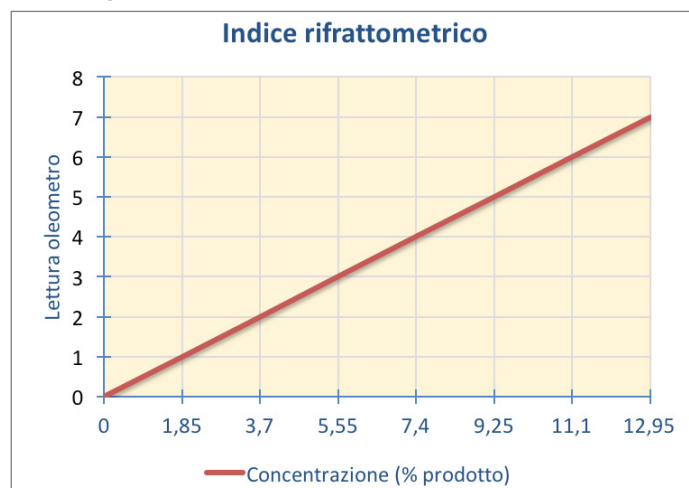
I dosaggi variano a seconda del materiale/operazione

quindi per maggiori dettagli rivolgersi al tecnico Zep.

### PRECAUZIONI D'USO:

Conservare il prodotto a temperature comprese tra +5 °C e +40 °C. Stoccaggi a temperature rigide provocando gelificazione del prodotto e difficoltà nella preparazione dell'emulsione.

### ANALISI



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@zepeurope.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