

Rev. n. 1 del 15/11/2023

## Bollettino tecnico

### LUREP M1

#### Lubrificanti per guide e slitte delle macchine utensili - ISO 32

##### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrificante a base minerale per guide e slitte. Evita vibrazioni e impuntamenti - ISO 32, comporta la semplificazione dello stoccaggio e della manutenzione con riduzione dei costi.

Vantaggi:

- Eccellenti proprietà E.P.;
- Elevate caratteristiche anti-stick-slip;
- Adesività per le gradazioni;
- Bassissimo coefficiente di frizione;
- Proprietà antinebbia;
- Alto indice di viscosità;
- Ottima compatibilità con gli elastomeri;
- Basso punto di scorrimento;
- Elevata resistenza all'ossidazione;
- Eccellente protezione delle parti meccaniche lubrificate, resistenza alla formazione di schiuma, proprietà demulsificanti e buona filtrabilità.

Soddisfa e supera le norme DIN 51 502: CG e ISO 3498

|                         |            |                |
|-------------------------|------------|----------------|
| ISO VG                  | 32         | DIN 51 511     |
| Densità a 20 °C         | 0,870 Kg/L | ASTM D 1298    |
| Viscosità a 40 °C       | 32 cSt     | ASTM D 445     |
| Viscosità a 100 °C      | 5,7 cSt    | ASTM D 445     |
| Indice di viscosità     | 100        | ASTM D 2270    |
| Punto di infiammabilità | 220 °C     | ASTM D 92      |
| Punto di scorrimento    | -15 °C     | ASTM D 97      |
| FZG A/8 3/90            | 10         | DIN 51 354 p.2 |

##### APPLICAZIONI

Guide slitte delle macchine utensili in tutte le condizioni di carico e velocità. Ingranaggi e alimentatori di tutti i tipi con o senza frizioni magnetiche.

Particolarmente adatto per impianti di lubrificazione centralizzata.

##### MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Utilizzare il prodotto tal quale.

##### PRECAUZIONI D'USO

Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quella prevista in questa scheda.

##### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido  
Colore: Giallo

Rev. n. 1 del 15/11/2023

## Bollettino tecnico

### LUREP M1

#### Lubrificanti per guide e slitte delle macchine utensili - ISO 32

Odore: Caratteristico  
Punto di infiammabilità: > 215 °C  
Densità e/o densità relativa: 0,85 ± 0,01  
Idrosolubilità: Completamente immiscibile  
Viscosità cinematica: 31,58 mm<sup>2</sup>/s @ 40 °C

#### ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Skin Sens. 1A

Codici di indicazioni di pericolo:  
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

Numero ONU: 0000

#### IMBALLAGGIO

Tanica 5 L  
Tanica 20 L

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.