

EURUN

Lubrificante per guide e slitte per macchine utensili

EURUN è formulato specificatamente per la lubrificazione di guide, tavole e meccanismi di alimentazione di macchine utensili. Presenta nel particolare specifiche proprietà anti-attrito per una ampia gamma di materiali per guide e slitte, evitando i fenomeni di stick-slip, ovvero quel fastidioso fenomeno di scivolamento intermittente. E' particolarmente indicato ove si utilizzino macchine ad elevata precisione e bassa velocità o per sistemi di lubrificazione combinata.

Applicazioni & Benefici

- Adesività

Ottima adesività alle superfici metalliche e facilità di permanenza sulle superfici verticali.

- Facilità di separazione

Il lubrificante così formulato presenta un'elevata capacità di separazione dalle emulsioni acquose derivanti dai fluidi da taglio, contribuendo a migliorare la loro durata.

- Antiwear Protection

Gli additivi contenuti nel formulato proteggono le componenti della macchina che normalmente sono più soggette a ruggine e corrosione, il che si traduce in un minore deterioramento della slitta, della guida e dei costi di manutenzione.

- Resistenza allo Schiumeggiamento

Contribuisce a mantenere un film stabile nell'organo trasmissione che consente di ridurre al minimo i fenomeni di schiumeggiamento ed assicurare un'affidabile lubrificazione.

- Filtrabilità

La filtrabilità del lubrificante è in linea con le guide generali relative agli oli idraulici.

- Caratteristiche EP

Idoneo all'utilizzo dove richiesto un lubrificante EP tale da sopportare le pressioni di macchinario fortemente caricato.

Specifiche & Approvazioni

- Supera le specifiche di seguito riportate:

- Prestazioni su Guide-Slitte

Cincinnati Milacron P-53 (ISO VG 32)

Cincinnati Milacron P-47 (ISO VG 68)

Cincinnati Milacron P-50 (ISO VG 220)

Cincinnati Milacron Stick Slip Test = 0,80 max del rapporto tra coefficiente attrito statico/dinamico.

- Prestazioni come Olio Idraulico

DIN 51524 - part II (including FZG stage 12 pass)

AFNOR NFE 48-603 (HM)

- Prestazioni per Ingranaggi

DIN 51517 - part III

David Brown S1.53.101

US Steel 224

French Steel FT 161

AGMA 9005-D94 (EP)

Si ricorda di controllare sempre il manuale di uso e manutenzione per la corretta scelta del fluido.

*per ulteriori informazioni si prega di contattare il Servizio Tecnico.

Caratteristiche Chimico-Fisiche

| Test | Metodo | Eurun | | |
|--|-------------|-------------|-------------|---------------|
| | | 32 | 68 | 220 |
| Gradazione ISO | - | 32 | 68 | 220 |
| Aspetto | Visivo | Limpido | Limpido | Limpido |
| Densità a 15°C, kg/dm ³ | ASTM D 4052 | 0.855 | 0.865 | 0.885 |
| Viscosità cSt @ 40°C cSt @ 100°C | ASTM D 445 | 32.0 5.5 | 68.0 9.5 | 220.0 19.5 |
| Indice di Viscosità - Unità | ASTM D 2270 | 110 | 105 | 100 |
| Corrosione rame - 3h a 100°C | ASTM D 130 | 1B | 1B | 1B |
| Proprietà antiruggine | ASTM D 665A | Supera | Supera | Supera |
| Punto di scorrimento, °C | ASTM D 97 | -30 | -30 | -24 |
| Punto di infiammabilità, °C | ASTM D 92 | 225 | 230 | 230 |

NOTA: I valori sopra riportati sono "tipici" relativi alla normale tolleranza di produzione e NON costituiscono una specifica.

Stoccaggio, Salute & Ambiente

- Stoccaggio & Salute

È consigliato immagazzinare il lubrificante EURUN al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto si raccomanda di posizionare i fusti, possibilmente sotto una tettoia, in posizione orizzontale e se tenuti in posizione verticale coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Si consiglia di non effettuare l'immagazzinamento degli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

EURUN non presenta effetti per la salute quando utilizzato in modo corretto, applicando i normali standard d'igiene personale.

- Ambiente

Non scaricare il lubrificante nuovo e/o esausto nel sistema fognario, suolo o in corsi d'acqua. Il lubrificante esausto va consegnato ad un punto di raccolta autorizzato.

Informazioni aggiuntive

- Scheda di Sicurezza

Viene fornita a parte e deve essere considerata per le relative informazioni o può essere agevolmente scaricata dal sito www.rilub.it

Per ulteriori informazioni contattare il servizio tecnico:



+390813383413



infolab@rilub.it