

# 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-47 (ISO VG 68),

Cincinnati Milacron P-50 (ISOVG 220)

Cincinnati Milacron P-53 (ISO VG 32),;

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;  
ANFOR NF E 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);



**OLI INDUSTRIALI  
INDUSTRIAL OIL**

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		
<b>Gradazione ISO</b>	-	<b>32</b>	<b>68</b>	<b>220</b>
Aspetto	Visivo	Limpido	Limpido	Limpido
Massa Volumica a 15°C, Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.870	0.880	0.895
Viscosità				
cSt @ 40°C	ASTM D 445	32.5	68.0	220.0
cSt @ 100°C		5.5	9.0	19.5
Indice di Viscosità - Unità	ASTM D 2270	108	107	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	-24	-24	-24
Punto di Infiammabilità, °C	ASTM D 92	210	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](http://www.rilub.it)

Per ulteriori informazioni contattare il servizio tecnico:



+390813383413



[luigi.vassallo@rilub.it](mailto:luigi.vassallo@rilub.it)