

Rev.: 04/03/22

Lubrificanti per industria

# GUIDOL E 220



#3012220

Fluido biodegradabile per guide di scorrimento

---

## APPLICAZIONI

---

## CARATTERISTICHE

GUIDOL E 220 è un lubrificante per guide sintetico di alta qualità ottenuto sintetizzando chimicamente materie prime di origine non petrolifera provenienti da fonti rinnovabili. L'additivazione consente di ottenere le seguenti caratteristiche:

- **Proprietà antiusura elevate e senza zinco** per garantire lubrificazione corretta anche su tavole al limite di carico senza fenomeni di stick-slip (supera il 12° stadio del test FZG).
- **Elevata adesività** grazie alla natura polare del lubrificante base e all'aggiunta di additivi adesivanti, il GUIDOL E 220 rimane più fortemente adeso alle guide soprattutto verticali.
- **Biodegradabilità >60%** come dimostrato dal test OECD 301B.
- **Proprietà disemulsionanti** per separarsi più facilmente dalle emulsioni in lavorazione.
- **Proprietà anticorrosive e antiossidanti** per garantire protezione anticorrosiva ai sistemi coperti.

GUIDOL E 220 può essere impiegato in tutte le richieste di lubrificazione per scorrimento verticale in trapani a colonna, presse verticali, torni verticali, macchine utensili in generale.

---

## MODO D'USO

Caricare GUIDOL E 220 direttamente nella vaschetta previamente vuotata del prodotto precedentemente in uso.

---

## DATI CHIMICO FISICI

Aspetto	Fluido ocre
Odore	Tenue

<b>Punto di fiamma</b>	> 250°C
<b>Peso specifico</b>	0,960 Kg/l
<b>pH (emuls.5%)</b>	NA
<b>Idrosolubilità</b>	Insolubile
<b>Liposolubilità</b>	Solubile
<b>Viscosità 40°C</b>	220 mm <sup>2</sup> /s
<b>Punto di scorrimento</b>	-20°C

---

## SICUREZZA

Prodotto classificato non pericoloso

---

## AVVERTENZE

I prodotti della serie GUIDOL E hanno dimostrato eccellenti caratteristiche disemulsionanti. La separazione in galleggiamento può causare difficoltà di ossigenazione dell'emulsione che possono sfociare in problemi di cattivo odore. Si consiglia di asportare fisicamente l'olio in galleggiamento riportando l'emulsione al suo aspetto originale.

Prima di caricare nel serbatoio di distribuzione, verificare che la viscosità indicata dal manuale corrisponda a quella che si sta caricando.

---

## ALTRO

Prima dell'impiego di consiglia di prendere visione della scheda di sicurezza e adeguare le modalità d'uso ai dispositivi DPI a disposizione.

## Eq Srl