



SCHEDA TECNICA

02/04/2003

SLIDEX 32 - 46 - 68 - 100 - 150 - 220 - 320

OLI PER LA LUBRIFICAZIONE DI GUIDE E SLITTE

DESCRIZIONE

Gli oli GREEN STAR SLIDEX costituiscono una serie di lubrificanti che per le loro caratteristiche di adesività, resistenza al carico e antiusura, risultano particolarmente indicati per la lubrificazione delle guide e slitte delle macchine utensili.

PROPRIETA'

- Oli filanti antigoccia
- Evitano l'impuntamento ed il tremolio che si verificano durante i movimenti a bassa velocità di avanzamento, come succede nelle slitte di rettifiche, alesatrici, fresatrici, eccetera, quando diventa difficile la formazione e il mantenimento del film lubrificante tra le parti in moto relativo.
- La loro spiccata azione antiossidante, garantisce la lunga conservazione delle caratteristiche stesse dell'olio, mentre le proprietà anticorrosive preservano i materiali lubrificati.

APPLICAZIONI

Trovano ottimo impiego per la lubrificazione di guide e slitte di macchine utensili, ma anche di viti senza fine di traslazione, come ad esempio nei carrelli dei torni, di scatole d'ingranaggi, cinematismi vari, eccetera.

Nelle viscosità più basse, possono anche essere utilizzati in quelle macchine utensili che sono fornite di un unico circuito idraulico di comando e lubrificazione.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE *

Proprietà fisiche e chimiche	32	46	68	100	150	220	320
Stato fisico a 20 °C	Liquido						
Punto di ebollizione °C	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250	> 250
Temperatura di scorrimento °C	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10	- 10
Infiammabilità COC ASTM D 92 °C	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200
Densità a 20 °C Kg/m ³	870	875	880	890	895	900	905
Solubilità in acqua	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile	Insolubile
Viscosità cinematica a 40 °C cSt	32	46	68	100	150	220	320

* Non costituiscono specifica

135.010