



GS EP (OLI PER GUIDE SLITTE)

DESCRIZIONE

Oli specifici per la lubrificazione di guide e slitte di macchine utensili e per sistemi centralizzati delle moderne macchine utensili o centri di lavoro dove le guide, i cuscinetti ed i riduttori sono lubrificati dall'olio dell'impianto idraulico.

Disponibili nelle gradazioni ISO 32 – 46 - 68- 220.

PROPRIETA'

Prodotti di alta qualità formulati con basi minerali paraffiniche altamente raffinate ed additivi contenenti un modificatore di attrito per eliminare il fenomeno dello “stick-slip”, vibrazioni ed impuntamenti che si verificano tra le guide slitte e le teste portautensile.

La serie GS EP è classificata secondo la Norma ISO 3498: HG 32, HG 46, HG 68, G 220.

Superano le specifiche: DIN 51524 Part 2 – DIN 51517 Part 3 – Cincinnati Milacron P-47, P-50.

Principali proprietà:

- Eccellenti caratteristiche di lubricità per eliminare i problemi di stick-slip, e garantire un moto uniforme e privo di vibrazioni alle basse velocità;
- Elevato livello di finitura superficiale dei pezzi lavorati per effetto dell'eliminazione dello stick-slip;
- Elevato grado di precisione legato alla bassa usura delle slitte;
- Massima compatibilità con i materiali utilizzati per le guide slitte;
- Elevato potere adesivante ed untuosante per assicurare l'ancoraggio del velo di lubrificante sulle superfici da lubrificare ed in particolare sulle guide verticali;
- Buona resistenza all'azione dilavante dei fluidi lubrorefrigeranti;
- Elevata protezione antiusura degli organi a contatto e dei componenti del circuito idraulico;
- Elevato potere antiruggine, anticorrosivo e demulsivo;
- Elevato potere EP per la lubrificazione di ingranaggi sottoposti a forti carichi;
- Ottime caratteristiche antiossidanti per una maggiore durata del lubrificante in esercizio.

APPLICAZIONI

Gli oli per guide slitte della serie GS EP, con i quattro termini di viscosità, soddisfano molteplici esigenze di lubrificazione delle macchine utensili.

Applicazioni tipiche

GS EP 32	Guide di scorrimento orizzontali, sistemi idraulici, ingranaggi, cuscinetti volventi e radiali.
GS EP 46	
GS EP 68	
GS EP 220	Guide di scorrimento verticali.

La scelta della gradazione di viscosità va effettuata consultando le prescrizioni del costruttore.

CARATTERISTICHE MEDIE INDICATIVE

Caratteristiche	Unità d.m.	ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 220
Peso specifico a 15°C	kg/litro	0,870/0,880	0,880/0,890	0,880/0,890	0,885/0,900
Viscosità a 40°C	cSt	29/35	42/51	61/75	198/242
Punto di infiamm.	°C	210/220	220/235	225/240	230/260
Indice di viscosità	N°	100/120	100/120	100/120	98/105
Punto di scorrimento	°C	-30	-27	-21	-12

MODALITA' DI STOCCAGGIO E SMALTIMENTO

Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi, in magazzino coperto, a temperature ambientali comprese tra: + 5° e + 40°C.

Il prodotto conservato correttamente mantiene inalterate le sue caratteristiche per un periodo non inferiore ai ventiquattro mesi .

Smaltire il prodotto esausto in ottemperanza alle norme vigenti.