

SUPERGLISS K

Oli per guide di scorrimento rivestite in plastica

Descrizione

Gli oli lubrificanti SUPERGLISS K contengono sostanze tensioattive che migliorano il coefficiente di attrito e impediscono movimenti a scatti anche in caso di avanzamento lento o di carichi pesanti.

Gli oli della serie MOTOREX SUPERGLISS K formano un film lubrificante resistente alla pressione, aderente e senza formazione di gocce, per cui sono particolarmente appropriati per le guide a scorrimento verticale.

Vantaggi

- privi di cloro
- aderenza eccezionale
- riduzione di movimenti stick-slip
- ottima capacità di assorbimento della pressione, anche di pressioni elevate, ed eccellente protezione anti usura
- buone proprietà antiemulsione
- ottimale compatibilità con i lubrificanti miscibili con acqua
- eccellente protezione contro la corrosione
- aderenza efficace, anche in caso di lubrificazione di guide di scorrimento rivestite in plastica

Campo d'applicazione

La serie MOTOREX SUPERGLISS K è stata pensata per lubrificare le guide di scorrimento con o senza rivestimento in plastica, guide a scorrimento orizzontale e verticale, travi, elementi di collegamento, supporti macchine, ecc. Inoltre sono particolarmente adattati per la lubrificazione di seghe alternative ad alta prestazione, sistemi idraulici e trasmissioni chiuse a ridotta sollecitazione di macchine utensili.

Specifiche

CG	secondo DIN 51 502
G	secondo DIN ISO 3498

Dati tecnici caratteristici

Caratteristiche	Unità	Collaudo sec.	Valori				
			32K	68K	100K	150K	220K
SUPERGLISS			32K	68K	100K	150K	220K
Classe di viscosità		ISO VG	32	68	100	150	220
Colore		DIN ISO 2049	giallo/marr.	giallo/marr.	giallo/marr.	giallo/marr.	giallo/marr.
Densità a 20 °C	g/ml	ASTM D 4052	0.867	0.894	0.899	0.888	0.905
Viscosità a 20 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	85	207	350	540	780
Viscosità a 40 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	33	67	103	148.9	210
Viscosità a 100 °C	mm ² /s	DIN 51562-1	5.8	8.7	11.3	14.54	19
Indice di viscosità		DIN ISO 2909	118	102	102	96	103
Punto di congelamento	°C	ASTM D 5950	-18	-21	-21	-21	-18
Punto di infiammabilità	°C	DIN EN ISO 2592	210	226	232	>230	240
Protezione contro la corrosione							
Corrosione del rame (100 °C/24 h)	gr.corr.	DIN EN ISO 2160	1	1	1	1	1
Corrosione dell'acciaio	gr.corr.	DIN 51585	0 - A	0 - A	0 - A	0 - A	0 - A
Test FZG	stadio di danneggi.	DIN 51354-2	10	10	11	11	11

Classe di pericolosità per l'acqua: WGK1

Codice di smaltimento: VeVA / EWC 130205

Le informazioni riportate qui sopra corrispondono allo stato attuale delle conoscenze. Per i dati specifici indicati valgono le tolleranze di misurazione e di produzione di uso corrente nel settore. I nostri prodotti sono sottoposti a un costante sviluppo. Ci riserviamo perciò il diritto di modificare le presenti informazioni relative ai prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. MOTOREX AG non fornisce alcuna garanzia in caso di circuiti contaminati, difetti meccanici o simili attribuibili a cura inadeguata, mancata osservanza delle direttive o impiego di materiali/sostanze non raccomandati. Si applicano le condizioni generali di vendita e fornitura (CGVF) di MOTOREX AG LANGENTHAL.