

Gazpromneft Slide Way

Oli di elevate prestazioni per guide e slitte

Applicazioni

I Gazpromneft Slide Way sono oli antistick-slip senza cloro per la lubrificazione di guide e slitte di macchine utensili e sistemi con guide idrostatiche. Sono raccomandati per uso nei sistemi centralizzati di macchine utensili dove le guide sono lubrificate dall'olio del sistema idraulico. Le applicazioni del Gazpromneft Slide Way 32 includono la lubrificazione di guide e slitte con carichi leggeri come in torni paralleli e rettificatrici alternative. Nelle macchine per la lavorazione del metallo con guide orizzontali e operazioni mediamente severe si raccomanda la gradazione ISO 68, mentre nel caso di guide verticali e operazioni severe si raccomanda la gradazione ISO 220. Sono idonei anche per la lubrificazione delle catene di trasmissioni a bagno d'olio.

Benefici

- **Migliore finitura superficiale del pezzo da lavorare**
Consentono di eliminare le vibrazioni e gli impuntamenti tipici del cosiddetto fenomeno dello 'stick-slip', grazie a peculiari caratteristiche di attrito
- **Tenace film lubrificante**
Presentano eccellenti proprietà adesive e potere bagnante, permettendo la formazione di un film lubrificante molto resistente che assicura un'efficace protezione
- **Protezione dall'usura e dalle condizioni di Estreme Pressioni**
Assicurano buona lubrificazione anche nel caso di alti carichi di scorrimento su guide e slitte, ingranaggi, cuscinetti e sistemi idraulici
- **Protezione dalla ruggine e dalla corrosione**
La presenza di inibitori della ruggine e della corrosione protegge il sistema dall'usura corrosiva
- **Resistenza al dilavamento**
Sono stati formulati per resistere efficacemente all'azione di dilavamento da parte dell'eventuale umidità o acqua di contaminazione
- **Impatto ambientale ridotto**
Non contengono cloro nella formulazione e assicurano quindi un minore impatto sull'ambiente.

Specifiche

I Gazpromneft Slide Way soddisfano o superano i seguenti requisiti:

- **DIN 51524 Part 2 HLP**
- **Cincinnati Milacron P-53 (ISO 32) P-47 (ISO 68), P-50 (ISO 220)**
- **ISO 6743-13: L-GA/GB**
- **GM LS-2**

Salute e sicurezza

Il prodotto deve essere usato per le applicazioni per le quali è concepito ed in accordo con le raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza, che è disponibile su richiesta presso i nostri uffici o sul nostro sito internet. La temperatura di stoccaggio raccomandata è tra -20°C e +45°C. Per lo smaltimento del prodotto usato, seguire la regolamentazione locale e rispettare l'ambiente.

Caratteristiche fisico-chimiche

Gradazione viscosità ISO		32	68	220
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	34,5	68	220
Viscosità cinematica a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	5,74	9,26	19,25
Indice di viscosità	ASTM D2270	106	113	98
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-30	-30	-21
Punto di infiammabilità COC, °C	ASTM D92	220	220	240
Densità a 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,872	0,877	0,892

Le caratteristiche indicate sono valori tipici e possono variare leggermente. In virtù del continuo processo di ricerca e sviluppo, le informazioni contenute nella scheda possono variare anche senza preavviso.

Ed. 03/2016

