

Gazpromneft Grease L Moly EP 2

Grasso EP al litio contenente bisolfuro di molibdeno per applicazioni severe

Applicazioni

Sviluppato appositamente per la lubrificazione di giunti a velocità costante, è raccomandato per punti di lubrificazione a grasso di trattori, escavatori, apripista, carrelli elevatori e caricatori frontali, vagli vibranti, altre apparecchiature industriali e veicoli che lavorano in condizioni di funzionamento gravose ed elevati carichi. Idoneo per la lubrificazione di ruote anteriori motrici delle automobili, giunti cardanici, autotelaio, cuscinetti antifrizione e boccole.

Benefici

- Eccellenti prestazioni e capacità di resistere a carichi elevati in condizioni gravose di esercizio, grazie alla presenza di additivi EP e bisolfuro di molibdeno nella formulazione
- Il contenuto di bisolfuro di molibdeno assicura una buona protezione anche quando la quantità di grasso usato sia scarsa o l'ambiente di lavoro sia particolarmente sporco
- Affidabile protezione da tutti i tipi di usura in condizioni di carichi operativi elevati, inclusi i carichi d'urto
- Estesa durata dei componenti in un ampio intervallo di temperature di funzionamento, da -30°C fino a +120°C, con picchi fino a 150°C
- Elevata resistenza contro l'ossidazione, la corrosione e l'azione dilavante dell'acqua, evitando ruggine ed erosione
- Eccellenti proprietà di pompabilità in un ampio intervallo di temperature, grazie alla sua struttura omogenea

Salute e sicurezza

Il prodotto dovrebbe 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 trasporto e 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

| Dati tipici | Metodo | Gazpromneft Grease L Moly EP 2 |
|--|-------------|--------------------------------|
| Conformità allo standard | DIN 51502 | KPF 2 K-30 |
| Consistenza NLGI | ASTM D217 | 2 |
| Penetrazione lavorata, 60x, 10-1 mm | ASTM D217 | 265-295 |
| Intervallo di temperature di impiego, °C | | da -30 a +120 |
| Colore | Visivo | Grigio-nero |
| Aspetto | Visivo | Omogeneo burroso |
| Ispezzente | | Sapone di litio |
| Olio base | | Minerale |
| Viscosità olio base a 40°C, mm ² /s | ASTM D445 | 160 |
| Punto di goccia, °C | ASTM D566 | >180 |
| Prova Corrosione Rame, 24 ore a 120°C | DIN 51811 | 1A |
| Prova Corrosione Emcor, acqua distillata | ASTM D6138 | Pass |
| Prova Quattro Sfere, diametro di usura, mm | DIN 51350 5 | 0,5 |
| Prova Quattro Sfere, punto di saldatura, N | DIN 51350 4 | 2800 |

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. 06/2016