

Gazpromneft Grease LTS 1, 2, 3

Grassi EP al litio-calcio per applicazioni ad elevata temperatura, alti carichi e presenza di acqua

Applicazioni

Il Gazpromneft Grease LTS è un grasso multifunzionale a base di litio-calcio per la lubrificazione di apparecchiature industriali, edili ed agricole, in condizioni severe di esercizio, dove sia richiesto l'uso di un lubrificante con caratteristiche EP. Raccomandato in particolare per lubrificare cuscinetti di rotolamento sottoposti ad elevate temperature di esercizio, operanti in condizioni di carichi elevati e sottoposti all'azione dilavante dell'acqua. Disponibile nelle consistenze NLGI 1, 2 e 3.

Benefici e prestazioni

- Eccellenti prestazioni di lubrificazione in un ampio intervallo di temperature, da -30°C fino a +120°C con brevi picchi fino a +150°C
- Buona pompabilità in un ampio intervallo di temperature e ottime prestazioni in sistemi di lubrificazione centralizzata
- Grande resistenza alla corrosione e all'azione di dilavamento dell'acqua
- Riduzione dei costi di manutenzione e dei tempi di fermomacchina, grazie alla ottima lubrificazione e la massima efficienza a lungo termine
- Superiore protezione dall'usura anche in condizioni di elevata temperatura in grado di garantire lunga durata in servizio dei componenti lubrificati
- Riduzione dei costi di inventario grazie all'ampia gamma di applicazioni.

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.

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 LTS		
		KP 1K-30	KP 2K-30	KP 3K-30
Conformità allo standard	DIN 51502			
Classe NLGI	ASTM D217	1	2	3
Penetrazione lavorata, 60x, 10-1 mm	ASTM D217	310-340	265-295	220-250
Intervallo di temperature di impiego, °C		da -30 a +120		
Colore	Visivo	Marrone scuro		
Aspetto	Visivo	Omogeneo burroso		
Tipo di ispessente		Litio-Calcio		
Tipo di 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	ASTM D4048	1A		
Prova Corrosione Emcor, acqua distillata	ASTM D6138	Supera		
Prova Quattro Sfere, diametro di usura, mm	DIN 51350 5	0,5		
Prova Quattro Sfere, punto di saldatura, N	DIN 51350 4	2600		

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.