

Gazpromneft Grease LX EP 2

Grasso EP al litio complesso per applicazioni ad alta temperatura e alti carichi

Applicazioni

Il Gazpromneft Grease LX EP 2 è un grasso multifunzionale con additivi EP a base di sapone al litio complesso per la lubrificazione dei componenti operanti in condizioni di alte temperature e sottoposti a carichi elevati. E' raccomandato per uso con intervalli prolungati di lubrificazione nei cuscinetti veloci di equipaggiamenti in acciaierie, cartiere, cementifici, industrie metalmeccaniche e altre attrezzature industriali.

Benefici e prestazioni

- Eccellenti prestazioni di lubrificazione in un ampio intervallo di temperature, da -30 °C fino a +160 °C
- Protezione a lungo termine con intervalli prolungati di lubrificazione e ottima resistenza all'ossidazione.
- Elevatissima resistenza alla corrosione, anche quando i componenti siano sottoposti a condizioni operative particolarmente severe, ambiente corrosivo, agenti aggressivi e umidità.
- Eccellenti proprietà sigillanti, in grado di assicurare protezione dei componenti dall'acqua, dalla polvere e dalla sporcizia.
- Elevata stabilità meccanica, che garantisce ottime prestazioni nella lubrificazione di cuscinetti sottoposti a forti vibrazioni.

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 LX EP 2
Conformità allo standard	DIN 51502	KP 2 P-30
Classe NLGI	ASTM D217	2
Penetrazione lavorata, 60x, 10-1 mm	ASTM D217	265-295
Intervallo di temperature di impiego, °C		Da -30 fino a +160
Colore	Visivo	Blu
Aspetto	Visivo	Omogeneo burroso
Tipo di ispessente		Sapone al litio complesso
Tipo di olio base		Minerale
Viscosità olio base a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	220
Punto di goccia, °C	ASTM D566	> 300
Prova Corrosione Rame, 24 ore a 120 °C	DIN 51811	1A
Prova Corrosione Emcor, acqua distillata	ASTM D6138	Supera
Prova Quattro Sfere, diametro di usura, mm	DIN 51350 5	0,4
Prova Quattro Sfere, punto di saldatura, N	DIN 51350 4	3200

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.