

Gazpromneft Supergrease CX 2

Grasso al calcio complesso con eccezionale resistenza all'acqua per applicazioni ad elevata temperatura

Applicazioni

Il Supergrease CX è un grasso multifunzionale a base di calcio complesso sviluppato per la lubrificazione di macchinari ed elementi meccanici sottoposti ad elevate temperature e presenza di acqua. È raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti nei forni di cementifici ed acciaierie, nei cilindri di laminatoi e nelle apparecchiature per colata continua; raccomandato anche per calandre, presse a caldo, estrusori nell'industria della gomma e della plastica, così come per macchine pulitrici e stiratrici nelle lavanderie industriali.

Benefici e prestazioni

- Eccellenti prestazioni di lubrificazione in un ampio intervallo di temperature, da -30°C fino a +150°C, fino a 240°C nel caso di rilubrificazione frequente
- Buona pompabilità in un ampio intervallo di temperature, che lo rende idoneo per applicazioni in sistemi di lubrificazione centralizzata
- Ottime prestazioni in presenza di acqua, con conseguente protezione dalla corrosione degli organi lubrificati, anche in caso di acqua molto calda
- Elevata protezione dalle contaminazioni esterne grazie all'azione sigillante ed alla sua ottima adesività
- Superiore protezione dall'usura anche in condizioni di elevata temperatura per garantire lunga durata in servizio dei componenti lubrificati

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 Supergrease CX 2
Conformità allo standard	DIN 51502	KP 2N-30
Classe NLGI	ASTM D217	2
Penetrazione lavorata, 60x, 10-1 mm	ASTM D217	265-295
Intervallo di temperature di impiego, °C		da -30 a +150
Colore	Visivo	Giallo-marrone
Aspetto	Visivo	Omogeneo burroso
Tipo di ispessente		Calcio complesso
Tipo di olio base		Minerale
Viscosità olio base a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	110
Punto di goccia, °C	ASTM D566	>250
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	2400

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.