

GRASA CALCIUM SULFONATE



Grassi

Descrizione

Il grasso Calcium Sulfonate è un grasso multifunzionale dalle elevate prestazioni creato con lubrificanti a base minerale altamente raffinati e addensante a base di solfonato di calcio complesso.

La natura dell'agente addensante gli conferisce straordinarie caratteristiche anticorrosione e di estrema pressione. L'accurata selezione di additivi offre inoltre proprietà ottimali di resistenza all'ossidazione e stabilità allo sforzo meccanico.

Caratteristiche

- Grasso appositamente progettato per essere utilizzato in ambienti umidi ed altamente corrosivi grazie al buon comportamento nei confronti della corrosione (anche in acqua salata), totale insolubilità e repellenza all'acqua, estrema aderenza.
- Molto adatto alla lubrificazione di cuscinetti di treni di laminazione nell'industria siderurgica e per le macchine cartarie sulla parte umida e asciutta.
- Campo di applicazione tra -15 °C e 140°C massimo.

Specifiche e omologazioni

- DIN 51825 KP 2N-10

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore		Visivo	Marrone verdastro
Tipo di addensante			Solfonato di calcio complesso
Lubrificante base, viscosità a 40° C	mm ² /s	ASTM D 445	220
Consistenza		NLGI	2
Penetrazione operata a 60 colpi	1/10 mm	ASTM D 217	280
Punto di scorrimento	°C	METTLER FP-83HT	280
Test Emcor		DIN 51802	0-0
Macchina 4 sfere:			
Usura (1 h/40 Kg/75° C)	∅,mm	IP 239	0,40
Carico di saldatura	kg	IP 239	420
EP Test Timken	Libre	ASTM D 2509	50
FAG FE8		DIN 51219-2/B/7,	
Usura di elementi rotanti	mg	5/80/120	< 10

Le caratteristiche indicate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto

Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

repsol.com
+34 901 111 999

Scheda tecnica Lubrificanti. Revisione 3. Dicembre 2017.