



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.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

• DANIELI STANDARD N. 0.000.001 - REV.15*

• DIN 51825 KP 2N-10

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Consistance	NLGI		2
Colore	-	Visivo	Marrone verdastro
Tipo di addensante			Solfonato di Calcio
Lubrificante base, Viscosità a 40 °C	cSt	ASTM D445	220
4 Sfere EP, carico di saldatura	kg	IP 239	420
4 Sfere usura, diametro impronta (1h/40 kg)	mm	IP 239	0,40
FAG FE-8: Usura, (B/7,5/80/120)	mg	DIN 51819-2	<10
Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi	1/10 mm	ASTM D217	280
Proprietà EP macchina 4 sfere carico saldatura	lb	ASTM D2509	50
Punto di goccia	°C	METTLER FP-83HT	280
Test di corrosione Emcor	-	DIN 51802	0-0

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