



# PROTECTOR CALCIUM SULFONATE R2 V220

## 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

- DIN: 51825 KP 2N-10

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore		Visivo	Marrone verdastro
Tipo di addensante			solfonato di calcio
Lubrificante base, Viscosità a 40 °C	cSt	ASTM D445	220
Consistenza NLGI		NLGI	2
Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi	1/10 mm	ASTM D217	280
Punto di goccia	°C	METTLER FP-83HT	280
Test di corrosione Emcor		DIN 51802	0-0
Usura 4B (1h/40 kg), impronta	mm	IP 239	0,40
Proprietà EP 4B, carico saldatura	kg	IP 239	420
Proprietà EP macchina 4 sfere carico saldatura	lb	ASTM D2509	50
FAG FE-8: Usura, (B/7,5/80/120)	mg	DIN 51219-2	<10

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