



PROTECTOR FG CALCIUM SULFONATE R2/1 V220

Descrizione

PROTECTOR FG CALCIUM SULFONATE un grasso ad altissime prestazioni per l'utilizzo in industrie alimentari ove sia richiesto un prodotto con eccellente resistenza ai carichi di lavoro in ambienti umidi. Formulato con un sapone a base di solfonato di calcio complesso, presenta un'eccellente affinità al metallo, alta resistenza ai carichi meccanici, un ottimo potere lubrificante ed antiossidante. Grazie alla sua base semisintetica che garantisce migliori performance rispetto alle basi minerali il prodotto è idoneo per l'utilizzo tra - 30 e 170°C. La particolare additivazione conferisce proprietà anticorrosive, antiossidanti, antiusura e di estrema pressione garantendo il perfetto funzionamento del prodotto anche nelle condizioni più estreme.

Caratteristiche

- Ampio range di temperatura di impiego (-30/170°C)
- Eccellente resistenza al vapore d'acqua e alla umidità.
- Elevata capacità aderente e lubrificante.
- Totale compatibilità con giunti e vernici convenzionali.
- Registrato come H1 in NSF.
- Esenti MOAHs (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon).

Descrizione applicazioni

- Cuscinetti che lavorano in condizioni severe di temperatura e pressione.
- Cuscinetti che lavorano in ambienti umidi con elevata presenza di acqua.
- Cuscinetti che necessitano un elevato potere aderente e sigillante.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

• NSF: H1*

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore	-	Visivo	Marrone chiaro
Numero di registro NSF H1	-		155358
Tipo di addensante	-		Solfonato di Calcio
Lubrificante base	-		Semi sintetico
Lubrificante base, Viscosità a 40 °C	cSt	ASTM D445	220
Consistenza	NLGI		2/1
Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi	1/10 mm	ASTM D217	305
4 Sfere EP, carico di saldatura	kg	IP 239	700
Punto di goccia	°C	ASTM D566	270
Resistenza all'acqua (90 °C)	-	DIN 51807	Grado 0

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

