



Grassi



## 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

Amplio 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).

### Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

• NSF H1\*

\*Approvazione formale



Le schede di dati di sicurezza sono disponibili su: <https://lubricants.repsol.com/it/>

Scheda tecnica Lubrificanti RP\_8178F

Gennaio 2025

**PROTECTOR FG CALCIUM SULFONATE R2/1 V220****Caratteristiche tecniche**

	UNITÀ	METODO	VALORE
Numero di registro NSF H1			155358
Consistenza	NLGI		2/1
Colore	-	Visivo	Marrone chiaro
Tipo di addensante			Solfonato di Calcio
Lubrificante base, Viscosità a 40 °C	cSt	ASTM D445	220
4 Sfere EP, carico di saldatura	kg	ASTM D2783	700
Lubrificante base			Semi sintetico
Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi	1/10 mm	ASTM D217	305
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.

