



## PROTECTOR FG ALUMINIUM COMPLEX R2 V150

### Descrizione

PROTECTOR FG ALUMINIUM COMPLEX è un grasso particolarmente formulato per l'utilizzo in industrie alimentari ove si richieda un prodotto che abbia un eccellente comportamento ad alte temperatura di esercizio. L'utilizzo di un sapone di alluminio complesso e di una base completamente sintetica, garantisce un'eccellente affinità al metallo, resistenza a carichi di lavoro gravosi e alle alte temperature, fino a 180°V. La particolare additivazione, migliorata ulteriormente con componente solida di PTFE, conferisce eccellenti proprietà anticorrosive, antiossidanti, antiusura ed estrema pressione, consentendo al grasso il corretto funzionamento anche nelle applicazioni più esigenti.

### Caratteristiche

Amplio range di temperature (-40/180°C)  
Lubrificazione di lunga durata grazie alla carica solida di PTFE.  
Grande 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

### Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Numero di registro NSF H1			157624
Consistance	NLGI		2
Colore	-	Visivo	Avorio
Tipo di addensante			Complejo de Alumínio
4 Sfere EP, carico di saldatura	kg	ASTM D2783	>400
Lubrificante base			Sintetico
Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi	1/10 mm	ASTM D217	280
Punto di goccia	°C	ASTM D566	240
Test di corrosione Emcor	-	DIN 51802	<0,5

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



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

Scheda tecnica Lubrificanti RP\_8179E

Gennaio 2025