



# 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

- Ampio range di temperature (-40/180°C)
- Lubrificazione di lunga durata grazie alla carica solida di PFTE.
- Grande capacità aderente e lubrificante.
- Totale compatibilità con giunti e vernici convenzionali.
- Registrato come H1 in NSF.
- Esenti MOAHs (Mineral Oil Aromatic Hydrocarbon).

## Principali applicazioni

- Cuscinetti che lavorino in condizioni severe di temperatura e con alti carichi di lavoro.
- Cuscinetti di macchine frigorifere grazie alla particolare resistenza alle basse temperature.
- Cuscinetti che necessitano di un elevato potere aderente e sigillante.

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

• NSF: H1\*

\*Approvazione formale

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore		Visivo	Avorio
Numero di registro NSF H1			157624
Tipo di addensante			Complejo de Aluminio
Lubrificante base			Sintetico
Consistenza	NLGI		2
Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi	1/10 mm	ASTM D217	280
Proprietà EP 4B, carico salatura	kg	IP 239	>400
Punto di goccia	°C	ASTM D566	240
Pressione fluida a -35°C		DIN 51805	<1000
Test di corrosione Emcor		DIN 51802	<0,5

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

