



# PROTECTOR FG ALUMINIUM COMPLEX R2 V150

## Description

PROTECTOR FG ALUMINIUM COMPLEX est une graisse spécialement conçue pour l'industrie alimentaire et pour toutes les applications qui requièrent une graisse capable d'être soumise à de fortes températures de travail. L'agent épaississant employé est un complexe d'aluminium. Cette graisse présente une excellente affinité avec le métal, une grande stabilité pendant le travail en charge et un excellent comportement à des températures élevées grâce à son huile de base totalement synthétique, les performances sont maintenues jusqu'à 180°C.

Ses additifs soigneusement sélectionnés et améliorés par la présence de charges solides de PTFE garantissent d'excellentes propriétés de résistance à la corrosion, à l'oxydation, à l'usure et aux pressions extrêmes ; tout ce qui est nécessaire pour garantir un fonctionnement optimum dans les conditions d'utilisation les plus exigeantes.

Il s'agit d'une graisse avec un excellent pouvoir d'étanchéité pour effectuer la lubrification de roulements soumis à des conditions extrêmes de température et de pression. De plus, cette graisse est conforme à la norme H1 de la NSF (lubrifiant qui peut être en contact alimentaire accidentel).

## Performances

- Large amplitude de température de travail (-40/180°C)
- Lubrification de longue durée avec des charges solides de PTFE.
- Grande capacité d'adhérence et de lubrification.
- Totale compatibilité avec les joints et les peintures conventionnelles.
- Conforme à la norme H1 NSF.
- Exempt de MOAH (hydrocarbures d'huile minérale aromatique)

## Principales applications

- Roulements travaillant dans des conditions sévères de température et de pression.
- Roulements des installations de machines frigorifiques qui fonctionnent à basse température.
- Roulements qui nécessitent un haut pouvoir d'adhérence et d'étanchéité.

## Niveaux de qualité, approbations et recommandations

• NSF: H1\*

\*Approbation formelle





# PROTECTOR FG ALUMINIUM COMPLEX R2 V150

## Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Couleur		Visuel	Ivoire
Numéro d'enregistrement NSF H1			157624
Type d'épaississant			Complejo de Aluminio
Huile de base			Synthétique
Consistance	NLGI		2
Pénétration, 25 °C, Travaillée à 60 coups	1/10 mm	ASTM D217	280
Propriétés EP 4B, charge de soudure	kg	IP 239	>400
Point de goutte	°C	ASTM D566	240
Pression de fluidité à -35°C		DIN 51805	<1000
Essai de corrosion Emcor		DIN 51802	<0,5

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.

