

FG ALUMINIUM COMPLEX



Lubrifiants

Description

FG ALUMINIUM GREASE 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).

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.

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.



Caractéristiques techniques

	UNITE	METODE	VALEUR
Couleur			Ivoire
Numéro d'enregistrement NSF			157624
Type d'épaississant			Complexe d'aluminium
Huile de base			Synthétique
Consistance NLGI		DIN 51818	2
Pénétration de travail 60W	0.1mm	ASTM D217	265/295
Propriété EP charge de soudure	Kg	IP-239	Min 400
Point de goutte	°C	ASTM D 566	240
Pression de fluidité à -35°C		DIN 51805	Max. 1000
Essai corrosion EMCOR		DIN 51802	Max 0.5

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

Il existe une fiche de données de sécurité sur demande.

repsol.com
+34 901 111 999

Fiche technique Lubrifiants. 1^{ière} version. Novembre 2018..