

GSA-4000

Graisse extrême pression, résistante à l'eau, pour contact alimentaire fortuit.

Description

La **GSA-4000** est une graisse polyvalente haute performance spécialement conçue pour la maintenance des équipements dans les secteurs alimentaire et pharmaceutique. Son épaississant au sulfonate de calcium assure une protection exceptionnelle contre l'usure, les fortes charges et l'humidité, surpassant la majorité des graisses conventionnelles à base de lithium, d'aluminium ou de polyurée.

Caractéristiques et bénéfices

Enregistrée auprès de la NSF pour le contact fortuit avec les denrées alimentaires (H1), la **GSA-4000** bénéficie d'un épaississant dont les propriétés intrinsèques renforcent sa protection contre l'usure et la corrosion. Grâce à ses excellentes propriétés physico-chimiques, elle convient à une multitude d'applications, notamment la lubrification de roulements jusqu'à 3500 RPM, l'utilisation en systèmes de graissage automatisés/centralisés, ainsi que la protection de composants mécaniques exposés à des environnements très humides.

Type d'applications

La **GSA-4000** est recommandée pour la lubrification des équipements d'embouteillage, des mélangeurs, des roulements, des convoyeurs ainsi que des paliers lisses. Elle offre une plage de température de service allant de **-20 °C à 120 °C**. Pour toute question technique ou de compatibilité, n'hésitez pas à consulter votre représentant Prolab Technolub.

Mode d'emploi

Utilisez la **GSA-4000** en respectant les recommandations du fabricant de vos équipements.

Propriétés	Méthode	Résultats
Grade N.L.G.I.		2
Couleur		Beige
Pénétration 25 °C	ASTM D217	275 mm/10
Viscosité huile de base 40 °C	ASTM D445	105 cSt
Viscosité huile de base 100 °C	ASTM D445	11 cSt
Point de goutte	ASTM D2265	314 °C
Résistance à la rouille	ASTM D1743	Réussi
Corrosion sur lame de cuivre	ASTM D4048	Réussi, 1B
Séparation d'huile 25 °C	ASTM D3527	0.1 %
Pompabilité à -20 °C	US Steel	20 g/min
Usure (4-Balls)	ASTM D2266	0.46 mm
Point de soudure (4-Balls)	ASTM D2596	400 kg
Charge Timken OK	ASTM D2509	28.5 kg
Oxydation à la bombe	ASTM D942	6 psi
Stabilité au roulement	ASTM D1831	1.9 %