



Nonfood Compounds
Program Listed H1
157 444
NSF 537 PFAS-Free Certified

Foodgrease WPE 2

Art. 00732-01

Description: **Foodgrease WPE 2 est une graisse de haute performance résistante à l'eau. A base de savon sulfonate de calcium complexe et d'huile blanche pharmaceutique, elle convient aux industries alimentaires, pharmaceutiques et de l'alimentation animale ainsi que de leurs fournisseurs.**

Domaine d'utilisation: Foodgrease WPE 2 est utilisée pour le graissage de roulements à vitesses faibles à moyens, de paliers lisses, de leviers, d'articulations et de charnières sous conditions industrielles telles que forte exposition à l'eau, vapeur, hautes températures, fortes sollicitations mécaniques, vibrations et autres. Elle s'applique parfaitement bien aux machines d'embouteillage, autoclaves, vannes à vapeur, presses à comprimés et à granulés, moulins, laminoirs etc.

Caractéristiques

- Certification NSF 537 « sans PFAS »
- Lubrifiant conforme au règlement FDA 21 CFR 178.3570, enregistré NSF H1 sans odeur ni goût
- Structure de savon intégrale moderne assurant une très haute capacité de charge
- Très haute résistance aux charges extrêmement fortes, excellente protection contre l'usure
- Le savon sulfonate de calcium complexe assure une excellente résistance à l'eau
- Excellente protection contre la corrosion
- Haute stabilité au fouillage
- Produit exempt de solvants et d'huiles minérales. Exempts d'organismes génétiquement modifiés (OGM)

Avantages

- Sécuritaire pour l'homme et l'environnement
- Sécurité élevée en matière de contamination des produits fabriqués. Facilite le respect des prescriptions conformément à l'Ordonnance sur les denrées alimentaires et les objets usuels (ODAIUOs). Soutient le devoir de diligence et le respect de la gestion de la qualité selon la norme DIN EN ISO 9001
- La très haute capacité de charge est atteinte sans additives usuelles de haute pression (EP) et de protection d'usure (AW)
- Garantit une longue durée de vie ainsi qu'une protection des éléments de machine sous haute charge de glissement et de choc
- La capacité de lubrification et les caractéristiques d'étanchéité restent inchangées aussi sous forte exposition à l'eau
- Dans un environnement humide, les éléments de machine sont protégés et restent longtemps opérationnels
- La consistance de la graisse reste inchangée aussi sous forte sollicitation mécanique
- La graisse correspond aux connaissances actuelles de santé dans le domaine de la technique de lubrification dans l'industrie alimentaire, pharmaceutique et de l'alimentation animale ainsi que de leurs fournisseurs

Propriétés physico-chimiques: – voir verso

Foodgrease WPE 2

Art. 00732-01

Propriétés physico-chimiques:

	Unité	Valeur caractéristique	Procédé de vérification
Caractéristique:		Graisse tendre	
Remplit les exigences:		FDA 21 CFR 178.3570, NSF H1	
Plage de température:	°C	-20 à + 140/180	
Genre de graisse (agent épaississant):	–	Graisse sulfonate de calcium complexe	
Couleur, aspect:	–	brun	
Type d'alliage:	–	KP2N-20	DIN 51502
Classe de pénétration:	–	NLGI 2	DIN 51812
Pénétration de foulage Pw 60 (60 courses à 25 °C):	1/10 mm	265-295	DIN ISO 2137
Densité à 20 °C:	g/cm ³	1.02	IP 530
Point de goutte :	°C	>280	IP 396
Huile de base:		Huile blanche pharmaceutique	
Viscosité d'huile à 40 °C:	mm ² /s	220	ASTM D 7152
Viscosité d'huile à 100 °C:	mm ² /s	22	ASTM D 7152
Séparation de l'huile (après 7 jours à 40 °C):	%	0.2	DIN 51817
Shell-Roller test (stabilité mécanique):	1/10 mm	+20	ASTM D 1831/ISO 2137
Test EMCOR (protection contre la corrosion):	–	0/0	ISO 11007
Valeur de référence de la vitesse (d _m x n):	m/min	Jusqu'à 400	
VKA Force de soudage:	N	6500	DIN 51350/4
Pression d'écoulement à -20 °C -30 °C	mbar	750 >1400	DIN 51805
Imperméabilité à l'eau statique à 90 °C:		0	DIN 51807/1
Lavabilité:	%	6.5	ASTM D 4049

Aspects de sécurité et d'environnement:

ADR/RID:

Ce produit n'est pas considéré comme marchandise dangereuse

Mesures de précaution:

Le produit ne doit pas arriver dans les eaux usées, les eaux souterraines ou les eaux de surface.

Classe de danger pour l'eau:

Légèrement dangereux pour les eaux (WGK 1)

Code de déchets LMD/CE:

12 01 12

Code de déchets CH:

Identique au code de déchets CE (selon l'OMoD du 01.01.06)

Classification et étiquetage:

Voir fiche de données de sécurité



Conditionnements:

Fût: 180 kg • 50 kg

Bidon: 14 kg

Cartouche: 400 g

Les indications contenues dans cette feuille de données se basent sur les possibilités d'utilisation et les propriétés qui nous sont connues et que nous avons éprouvées. La maison Blaser Swissslube AG n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte des produits. Il va sans dire qu'il n'en résulte aucune obligation juridique de notre part.

31.559 fr (0526)