

Foodgrease FPH 2

Art. 5735

Description: Foodgrease FPH 2 est une graisse spéciale à haute température composée d'une technologie de lubrification innovante et d'une huile à base de perfluoropolyéther pour différentes applications dans l'industrie alimentaire humaine et animale, l'industrie pharmaceutique et leurs fournisseurs.

Domaine d'application: – Foodgrease FPH 2 est parfaitement adaptée à la lubrification de paliers à roulement présentant une vitesse de rotation faible à moyenne, de paliers lisses, de glissières et d'appariements sous des contraintes thermiques très élevées, de hautes contraintes mécaniques et dans des conditions environnementales difficiles, notamment en présence d'humidité, d'acides, de substances caustiques, etc. Elle est tout particulièrement adaptée à l'utilisation dans les machines à pain, lignes de cuisson, wagons de fours, calandres, rouleaux de guidage pour chaînes de transport, etc.

Propriétés du produit

Avantages

- | | | |
|---|---|--|
| – Lubrifiant conforme à l'ordonnance FDS 21 CFR 178.3570, enregistré NSF H1, neutre en odeur et en goût | → | Sécurité élevée en matière de contamination des produits fabriqués. Facilite le respect des dispositions de la loi sur les denrées alimentaires et les objets usuels (LDAI). Soutient le devoir de diligence et le respect de la gestion de la qualité selon la norme DIN EN ISO 9001. |
| – Excellente résistance à la température, au vieillissement et à l'oxydation | → | Film protecteur fiable même sous des contraintes thermiques extrêmes et en cas d'intervalles de lubrification prolongés |
| – Capacité élevée d'absorption de pression et très bonne protection contre l'usure | → | Garantit une longue durée de vie et la protection des composants de la machine soumis à des glissements et chocs élevés |
| – Résistant à l'eau, à la vapeur, aux acides, aux alcalis, etc. | → | L'excellente capacité lubrifiante et les excellentes propriétés d'étanchéité sont conservées, même dans des conditions de fonctionnement humides |
| – Protection élevée contre la corrosion | → | Les composants de la machine sont protégés dans un environnement humide et restent longtemps utilisables |
| – Stabilité mécanique élevée | → | La consistance de la graisse est conservée, même sous l'effet de sollicitations mécaniques élevées |
| – Bonne mixabilité/compatibilité avec d'autres graisses | → | Peu d'influence sur les propriétés lubrifiantes pendant la phase de transition (respecter les directives de transition) |
| – Exempt de solvants et d'huiles minérales. Exempt d'organismes génétiquement modifiés (OGM) | → | Conforme au niveau des connaissances sanitaires actuelles de la technique de lubrification appliquée dans l'industrie alimentaire humaine et animale, pharmaceutique et leurs fournisseurs |

Application: Dans la mesure du possible, Foodgrease FPH 2 ne doit pas être mélangée avec d'autres graisses saponifiées. En cas de mélange, la graisse peut ramollir, ce qui peut nécessiter un nouveau graissage anticipé lors de la période de transition.
Les exigences relatives au secteur agroalimentaire selon l'ordonnance FDS 21 CFR 178.3570, NSF H1, ne sont respectées que lorsque Foodgrease FPH 2 n'est pas mélangée.
Signification de NSF H1: lubrifiants qui sont homologués pour un contact involontaire avec les aliments humains et animaux, ainsi que les produits pharmaceutiques.

Données physico-chimiques:

voir verso

Foodgrease FPH 2

Art. 5735

Données physico-chimiques:

	Unité	Valeur caractéristique	Procédé de contrôle
Caractéristique:		graisse fluide	
Répond aux exigences:		FDS 21 CFR 178.3570, NSF H1	
Plage de températures d'utilisation:	°C	-40 à ≈ 250	
Type de graisse (épaississant):	–	savon spécial	
Couleur, apparence:	–	blanc crème	
Type d'alliage:	–	KPFK2U-40	DIN 51502
Classe de pénétration:	NLGI	2	DIN 51818
Pénétration travaillée Pw 60 (60 courses à 25 °C):	1/10 mm	265-295	DIN ISO 2137
Densité à 20 °C:	g/cm ³	1,5	DIN 51757
Point de goutte:	°C	> 300	ISO 2176
Huile de base:		PFPE	
Viscosité de l'huile à 40 °C:	mm ² /s	460	DIN 51659-2
Séparation de l'huile (après 7 jours à 40 °C):	%	3,5	DIN 51817
Test Shell-Roller (50 h/80 °C):	1/10 mm	+4	
Test EMCOR (comportement anti-corrosion):	–	0	DIN 51802
Vitesse de rotation de référence (d _m x n): Roulements à billes:	m/min	jusqu'à 250 jusqu'à 150	
Charge de soudure (test 4 billes):	U	5400	DIN 51350-4
Pression d'écoulement à -30 °C: à -40 °C:	mbar	700 < 1400	DIN 51805
Résistance statique à l'eau à 90 °C:	–	0	DIN 51807-1
Nettoyage:	%	2,5	ASTM D 4049

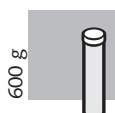
Aspects relatifs à la sécurité et à l'environnement:

ADR/RID:
Mesures de précaution:

Danger pour le milieu aquatique:
Code de déchets LMD/CE:
Code de déchets CH:

Classification et étiquetage:

Pas de marchandise dangereuse
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Nocif pour les organismes aquatiques.
Légère menace pour les eaux (CPE 1)
12 01 12
Identique au code de déchet UE (selon VeVA du 01.01.06)
Voir la fiche de sécurité



Conditionnements: cartouche: 600 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.

31.565 F (0524)