

630

SXCF 220 #1

**Graisse synthétique pour
machinerie alimentaire
résistante à la corrosion**

DOMAINES D'APPLICATION

- *Particulièrement adaptée aux paliers à alésage moyen à large*
 - *Conçue pour une utilisation dans les environnements humides, chauds, corrosifs*
- *Remplisseuses rotative, sertisseuses de cannettes, laveuses de bouteilles*
- *Distributeurs, mélangeurs, agitateurs*
 - *Rouleaux de transporteur*
 - *Chaînes et pignons lubrifiés à la graisse*
 - *Engrenages et cames*
 - *Couloirs/chutes*
 - *Vannes motorisées*
- *Transmissions de transporteur*



Avant d'utiliser ce produit, consulter la Fiche de données de sécurité (FDS)



FICHE TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Matériaux de base 100 % synthétiques stable à la chaleur
- NLGI n° 1 apte au pompage, non colmatant
- Technologie complexe de sulfonate de calcium améliorant la résistance au lavage à l'eau et à la pulvérisation
- NSF H1 - Numéro d'enregistrement 157331
- Ne contient aucune graisse ou huile animale

CONDITIONNEMENT

400 g, 18 kg, 55 kg, 180 kg

MODE D'EMPLOI

Appliquer avec un pistolet à graisse ou des distributeurs automatiques. Avant utilisation, essuyer les embouts de graissage pour éliminer les éléments de contamination. Les récipients

de graisse doivent rester fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Appliquer à nouveau à intervalles réguliers.

DESCRIPTION

La graisse Chesterton 630 SXCF 220 #1 est une graisse synthétique à haute performance, de qualité alimentaire, dont la viscosité de l'huile de base est élevée, qui offre une excellente protection contre la corrosion avec une résistance supérieure au lavage à l'eau et à la pulvérisation. Son point de goutte est à 316 °C (600 °F), et elle profite d'une excellente stabilité au cisaillement. La 630 SXCF 220 #1 continuera à lubrifier, même en présence de chaleur ou de vapeur et en cas de lavage à l'eau chaude. La 630 SXCF 220 #1 est enregistrée NSF H1 et conforme à la FDA 178.3570 pour une utilisation dans les équipements de traitement agroalimentaires et pharmaceutiques.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPES

Aspect	Blanc cassé
Consistance, NLGI	1
Texture	Lisse, crémeuse
Produit épaississant	Composé de sulfonate exclusif, qui ne fond pas
Densité à 25 °C (77 °F)	1,05
Viscosité ASTM D445, DIN 51 561 @ 40 °C @ 100 °C	220 cSt 25 cSt
Point de goutte (ASTM D 2265, DIN 51 801/1)	316 °C (600 °F)
Pénétration (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	310 – 340
Test d'usure à quatre billes (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) Diamètre de l'empreinte d'usure 40 kg, 1200 tr/min, 75 °C, 1 h	0,45 mm
Test d'usure à quatre billes (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) Charge de soudure Indice d'usure en charge	400 kgf (3922 lb) 53
Gamme des températures de fonctionnement (au-dessus de 180 °C, une fréquence de lubrification accrue est nécessaire)	-40 °C (-40 °F) – 240 °C (464 °F)
Pulvérisation d'eau (ASTM D 4049)	30 %
Lavage à l'eau (ASTM D 1264) à 79 °C	1 %
Stabilité au cisaillement (ASTM D 217), changement 10 000 courses 100 000 courses (estimation)	< 3,0 < 4,0
Séparation de l'huile (ASTM D 1742), % perte	< 0,5 %
Résistance à la corrosion (ASTM B 117), 5 % NaCl	>1200 h pour une épaisseur de pellicule de 50 microns
Additifs lubrifiants — additifs à base de métaux non lourds, pour pression extrême, anti-usure, additifs anti-rouille et anti-corrosion réactifs de surface, inhibiteurs d'oxydation	
Perte de charge due à l'oxydation à la bombe (ASTM D 942) en psi, 100 h 1000 h (estimation)	< 1 6
Corrosion du cuivre (ASTM D 4048, DIN 51 811)	1B
Classification ISO/DIN	ISO L X CF I B1 / DIN 51 502 K-LP 1 HC R1-40