

625 CXF

DOMAINES D'APPLICATION

- *Tous types de paliers anti-frottement, de paliers à rouleaux et de paliers à billes*
- *Chaînes lubrifiées à la graisse*
 - *Engrenages et cames*
 - *Distributeurs, mélangeurs, agitateurs*
 - *Couloirs/Chutes*
 - *Vannes*



FICHE TECHNIQUE

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- Pratiquement imperméable à l'eau et à la vapeur
- Résistant à l'eau et à la corrosion
- Numéro d'enregistrement NSF H1 138414
- Conforme aux réglementations 178.3570 de la FDA
- Ne tache pas

CONDITIONNEMENT

400 g
18 kg
55 kg
180 kg

MODE D'EMPLOI

Appliquez avec un pistolet à graisse ou enduisez à la brosse pour les applications locales. Avant utilisation, essuyez les embouts de graissage pour éliminer toute contamination. Les récipients de graisse doivent rester fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Effectuez de nouvelles applications à intervalles réguliers.

DESCRIPTION

Le produit Chesterton® 625 CXF est une graisse haute qualité qui résiste à l'eau, même dans des conditions extrêmes

de lavage par l'eau. Une résistance supérieure au lavage par l'eau, les agents corrosifs, les nettoyants sanitaires, les fluides de traitement et la vapeur a été ajoutée à une huile blanche minérale USP de grande pureté pour produire le produit 625 CXF, qui convient à un usage alimentaire et pharmaceutique.

Avec un point de goutte de 318 °C (604 °F), il ne fondra pas et ne s'échappera pas dans les conditions de fonctionnement recommandées. Le produit 625 est certifié H1 par NSF et est conforme aux réglementations 178.3570 de la FDA. Il peut s'agir de la graisse lubrifiante exclusive utilisée dans les installations agroalimentaires (boisson, viande, volaille, etc.) et pharmaceutiques. Le produit Chesterton 625 CXF est pratiquement non tachant, sans saveur et sans odeur. Il est idéal comme lubrifiant de maintenance ou de production pour le matériel de traitement alimentaire, de mélange, de remplissage, de conditionnement et de production.

Le produit Chesterton 625 ne contient aucune graisse ou huile animale qui pourrait rancir et provoquer une croissance biologique. En outre, il ne contient aucun métal lourd qui pourrait nécessiter des avertissements de danger et en restreindre l'usage.

PROPRIETES PHYSIQUES TYPES

Aspect	Brun clair
Consistance, NLGI	2
Texture	Lisse, butyreux
Produit épaississant	Complexe de sulfonate exclusif, qui ne fond pas
Densité à 25 °C (77 °F)	0,95-1,05
Point de goutte (ASTM D 2265, DIN 51 801/1)	318 °C (604 °F)
Pénétration (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	265-295
Test d'usure à quatre billes (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) Diamètre de l'empreinte d'usure	0,38 mm
Test d'usure à quatre billes (ASTM D 2596, 51 350/4) Charge de soudure, kg (N) Indice d'usure causée par la charge	620 kg (6080 lb) 92
Température de fonctionnement (au-dessus de 170 °C, une fréquence accrue de lubrification est nécessaire)	-30 °C (-22 °F) à 240 °C (400 °F)
Résistance au lavage par l'eau (ASTM D 1264) à 80 °C	< 0,05 %
Stabilité au cisaillement (ASTM D217), modification en % 10 000 courses 100 000 courses	-1,0 % 0,2 %
Séparation de l'huile (ASTM D 1742), perte en %	0,2 %
Durée de vie des paliers de roue (ASTM D 3527)	180 h

625

CXF

PROPRIETES PHYSIQUES TYPES

Résistance à la corrosion (ASTM B 117), 5 % NaCl	> 1000 h avec une épaisseur de pellicule de 50 microns
Additifs lubrifiants	additifs sans métaux lourds, pour pression extrême et anti-usure, additifs anti-rayures, anti-rouille réactifs en surface et anti-corrosion, inhibiteurs d'oxydation
Perte de pression par oxydation à la bombe (ASTM D 942), psi, 1000 h	9
Corrosion du cuivre (ASTM D 4048, DIN 51 811)	0/1B
Classification ISO/DIN	ISO-L-XC E I B2/DIN 51 502-K LP 2 P1-30
Viscosité de l'huile de base (ASTM 445)	
à 40 °C	95 cSt
à 100 °C	11 cSt
Indice de viscosité, VI	97

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