

Description

Klübersynth UH 1 14-31 a été conçue spécialement pour l'industrie alimentaire. Elle correspond à la législation allemande pour l'alimentation (LMBG, art. 5, par 1/1) et répond aux exigences des Etats Unis „guidelines of sec. 21 CFR 178.3570 of FDA regulations“.

Klübersynth UH 1 14-31 est enregistrée selon USDA-H1.

Ce produit présente un excellent comportement à basse température, une bonne résistance à l'eau et une protection efficace contre l'usure. Klübersynth UH 1 14-31 est utilisée en particulier lors d'exigences élevées quant à un fonctionnement souple et une large plage de vitesses. Elle offre également une bonne protection contre la corrosion et une haute résistance au vieillissement et à l'oxydation.

Utilisation

Klübersynth UH 1 14-31 est utilisée pour la lubrification à la graisse de machines et appareils de l'industrie alimentaire tels que paliers lisses, roulements, cylindres de levage, articulations, joints etc. et pour la lubrification des points de frottement dans tunnels de choc et de congélation ainsi que des chaînes fonctionnant mieux avec une graisse souple.

Indications relatives à l'application

Klübersynth UH 1 14-31 peut être appliquée au moyen de pinceau, spatule ou pompe à graisse et présente une excellente pompabilité dans des installations de graissage centralisées.

Sa plage de températures d'utilisation est comprise entre -50 °C et 120 °C. En fonction de l'application prévue, des températures plus basses sont également possibles. L'efficacité du film lubrifiant est assurée jusqu'à env. -70 °C.

Stockage

2 ans dans l'emballage original fermé et au sec.

Conditionnement

Boîte de 1 kg
Seau de 25 kg

Klübersynth UH1 14-31

- Excellent comportement aux basses températures
- Bonne résistance à l'eau
- Bonne protection contre la corrosion
- Haute résistance au vieillissement et à l'oxydation
- Excellente pompabilité dans des installations de graissage centralisées
- Enregistrement USDA H1

Données techniques

Couleur, aspect	blanc
Densité, DIN 51 757 à 20 °C, g/cm ³	env. 0,90
Point de goutte, DIN ISO 2176, °C	> 220
Pénétration travaillée à 25 °C, DIN ISO 2137; 0,1 mm	env. 310 à 340
Facteur de vitesse, (n · dm)	env. 8 · 10 ⁵
Consistance Classe NLGI, DIN 51 818	1
Plage de températures, °C	-50 à 120

Les données de cette documentation correspondent à l'état actuel de nos connaissances et expériences au moment de l'impression de la présente et devraient informer le lecteur expérimenté en la matière sur les possibilités d'application. Elles ne constituent cependant ni une garantie de l'aptitude d'un produit ni l'assurance de propriétés pour une application concrète. Elles ne dégagent pas l'utilisateur de l'obligation de tester le produit sélectionné avant l'emploi. Nous recommandons un entretien individuel avec nos conseillers techniques. Sur demande et selon possibilité, vous pouvez également disposer d'échantillons pour effectuer des essais. Les produits Klüber évoluent constamment. Pour cette raison, Klüber Lubrication se réserve le droit de changer toutes les données contenues dans cette documentation à tout moment et sans avis préalable.



Klüber Lubrication, une société appartenant au groupe Freudenberg

Edition et réalisation:
Klüber Lubrication München KG

La réimpression, même partielle, avec indication des sources
et envoi d'un exemplaire de référence est autorisée.

Klüber Lubrication France S.A.S.
Z.I. des Auréats, 10 à 16 Allée E. Ducretet, 26014 Valence Cedex, France
☎ +33 4 75448426, Telefax +33 4 75449336, www.klueber.com