

OKS 3570

Huile de chaîne résistant aux températures élevées, pour l'industrie alimentaire



Description

OKS 3570 est une huile synthétique pour températures élevées pour des utilisations très variées dans l'industrie alimentaire.

Domaines d'utilisation

- Lubrification de chaînes, articulations et coulisses à des températures élevées
- Systèmes de transport dans des installations de vernissage, de cuisson et de séchage
- Machines de transformation des aliments

Branches

- Industrie alimentaire
- Logistique
- Construction navale et technique marine
- Technique communale
- Industrie chimique
- Industrie papetière et industrie de l'emballage
- Transformation du caoutchouc et des matières plastiques
- Installations et construction mécanique
- Technique ferroviaire
- Sidérurgie
- Verreries et usines sidérurgiques

Avantages et utilité

- Utilisable jusqu'à 250°C
- Homologuée NSF H1, est conforme aux exigences de la méthodologie de détection et d'élimination de risques (HACCP) dans l'industrie alimentaire
- Bonne adhérence sur les surfaces métalliques
- Très bonne résistance à l'eau
- Très bon comportement à l'oxydation
- Très bonne protection contre l'usure
- Egalement disponible comme version en spray OKS 3571
- Sans MOSH/MOAH (selon la formule)

Conseils d'utilisation

Pour un effet optimal, nettoyer l'endroit à lubrifier, de préférence d'abord par voie mécanique et ensuite avec le nettoyant universel OKS 2610/OKS 2611 (contrôler au préalable la compatibilité). Appliquer uniformément OKS 3570 avec un pinceau, un graisseur compte-gouttes, par trempage ou à l'aide d'installations de lubrification automatiques appropriées. Pulvériser OKS 3571 de manière uniforme, mais pas sur des surfaces chaudes. Eviter les excès. Respecter les indications du fabricant de l'installation. Laisser agir le produit avant la mise en service.

Conditionnement

- 5 l Bidon
- 25 l Bidon
- 200 l Fût

OKS 3570

Huile de chaîne résistant aux températures élevées, pour l'industrie alimentaire

Caractéristiques techniques

	Norme	Condition	Unité	Valeur
Composition				
Huile de base				Huile de synthèse
Caractéristiques techniques d'application				
Marquage	analogue DIN 51 502			CLP E 320
Viscosité	DIN 51 562-1	à 40°C	mm ² /s	320
Viscosité	DIN 51 562-1	à 100°C	mm ² /s	29,8
Indice de viscosité	DIN ISO 2909			125
Classe de viscosité	DIN ISO 3448	DIN 51 562-1, 40°C	ISO VG	320
Point d'éclair	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 270
Température inférieure d'utilisation			°C	-10
Température supérieure d'utilisation			°C	250
Teinte				jaunâtre-rouge
Densité	DIN EN ISO 3838	à 20°C	g/cm ³	0,87
Charge de soudure test 4 billes	DIN 51 350-2	25°C	N	1.800
Usure test 4 billes	DIN 51 350-3		mm	0,33
Homologation				
Approbation industrie alimentaire				NSF H1, Reg.-Nr. 145347

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Allemagne / téléphone +49 89 7876-0

Les données de ce document correspondent à l'état actuel de nos connaissances et expériences au moment de la publication. Elles sont destinées à 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. Toutes les données indiquées sont des valeurs d'orientation qui dépendent de la structure du lubrifiant, de l'utilisation prévue et de la technique d'application. Les valeurs techniques des lubrifiants changent selon le type des charges mécaniques, dynamiques, chimiques et thermiques et en fonction de la pression et du temps. Ces changements peuvent avoir un effet sur la fonction des composants. 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 ce document à tout moment et sans avis préalable.