

Klübersynth UH1 14-151

Graisse synthétique pour les industries agroalimentaire et pharmaceutique



Vos avantages en un coup d'œil

- La bonne protection contre la corrosion réduit le risque de défaillance prématuée du roulement
- La bonne pompabilité dans les installations de lubrification centralisée évite une lubrification insuffisante
- Large plage de températures d'utilisation grâce à la consistance souple de la graisse
- Klübersynth UH1 14-151 est certifiée selon la norme NSF ISO 21469 et répond donc aux exigences d'hygiène de votre installation de production. Pour toutes informations complémentaires sur la norme 21469, veuillez consulter notre site www.klueber.com

Vos exigences - notre solution

Klübersynth UH1 14-151 a été conçue spécialement pour les industries agroalimentaire et pharmaceutique. Klübersynth UH1 14-151 présente une protection efficace contre l'usure et une bonne résistance à l'eau et à la corrosion, ainsi qu'une haute stabilité au vieillissement et à l'oxydation.

Klübersynth UH1 14-151 est enregistré NSF H1 conformément aux exigences FDA 21 CFR § 178.3570. Le lubrifiant a été conçu pour les applications où un contact accidentel avec les produits et emballages dans l'industrie alimentaire, cosmétique, pharmaceutique ou de l'alimentation animale reste techniquement possible. L'utilisation de Klübersynth UH1 14-151 contribue à augmenter la sécurité des process de fabrication. Toutefois, nous recommandons d'effectuer une analyse des risques telle que HACCP.

Domaines d'applications

Machines et installations dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique, surtout pour les points de graissage où on ne peut pas exclure un contact accidentel techniquement inévitable avec

l'aliment. Nous recommandons cependant d'employer Klübersynth UH1 14-151 pour tous les points de graissage, afin d'éviter des désavantages dus à la contamination du lubrifiant. Klübersynth UH1 14-151 est prévue pour la lubrification de roulements et paliers lisses, cylindres de levage, articulations, barres conductrices, cames, etc.

Indications relatives à l'application

Klübersynth UH1 14-151 peut être appliquée au moyen de pinceau, spatule, pompe à graisse à cartouche ou par des installations de lubrification centralisée.

Avant de remplacer d'autres graisses par Klübersynth UH1 14-151 il faut nettoyer et graisser les roulements. Si les graisses sont miscibles, l'échange de graisse peut s'effectuer par relubrification.

Fiches de données de sécurité

Les fiches de données de sécurité à jour peuvent être demandées via notre site www.klueber.com. Vous pouvez également les obtenir en contactant vos interlocuteurs habituels.

Conditionnement	Klübersynth UH1 14-151
Cartouche 370 g	+
Boîte 1 kg	+
Seau 5 kg	+
Seau 25 kg	+
Seau 50 kg	+
Fût 180 kg	+

Klübersynth UH1 14-151

Graisse synthétique pour les industries agroalimentaire et pharmaceutique



Données techniques

Klübersynth UH1 14-151

Code article	096037
Composition, épaississant	savon complexe d'aluminium
Composition, type d'huile	huile ester , huile d'hydrocarbures synthétiques
Espace de couleur	beige
Structure	homogène
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-45 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	120 °C
Numéro d'enregistrement NSF-H1, K1	056354
Densité, Méthode Klüber : PN 024, 20°C	environ 0.89 g/cm ³
Grade NLGI, DIN 51818	1
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inférieure	310 0.1 mm
Pénétration travaillée, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite supérieure	340 0.1 mm
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 100°C	environ 22 mm ² /s
Viscosité cinématique de l'huile de base, DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	environ 150 mm ² /s
Pression de débit, DIN 51805-2, -45°C	≤ 1400 mbar
Point de chute, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 250 °C
Facteur de rotation (n x dm)	environ 500000 mm/min
Durée de stockage minimum à partir de la date de fabrication - au sec, à l'abri du gel et dans l'emballage d'origine fermé et scellé, env.	24 mois

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG /
Geisenhäuserstraße 7 / 81379 München / Allemagne /
Tél. +49 89 7876-0 / Fax +49 89 7876-333.

Klüber Lubrication – your global specialist

Nous sommes passionnés par les solutions tribologiques innovantes. A travers nos conseils personnalisés et notre suivi, nous contribuons mondialement à la réussite de nos clients dans tous types d'industries et de marchés. Avec des concepts techniques ambitieux, des collaborateurs expérimentés et compétents, nous répondons depuis 90 ans à l'augmentation constante des impératifs technico-économiques demandés aux lubrifiants spéciaux hautes performances.

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.

Edition et réalisation: Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG. La réimpression totale ou partielle, avec indication des sources et envoi d'un exemplaire de référence, sera seulement autorisée en accord avec Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG.