

Klüberfood NH1 C 4-58

Huile synthétique exempte d'additif solide pour convoyeurs dans l'industrie de l'embouteillage



Vos avantages en un coup d'œil

- Conçue pour les systèmes de graissage centralisé = réduction des coûts d'opération
- Fiabilité de production grâce à un dosage précis du lubrifiant qui empêche toute contamination
- Lubrification minimale: réduction des risques de contamination bactériologique et de corrosion, sécurisation des postes de travail (sol sec), réduction des eaux usées

Vos exigences - notre solution

Klüberfood NH1 C 4-58 est basée sur des hydrocarbures synthétiques.

Une lubrification minimale est atteinte lorsque le dosage de l'huile est tel qu'il ne permet pas la formation de gouttelettes sur la surface des chaînes.

Klüberfood NH1 C 4-58 offre une excellente stabilité à l'oxydation et tenue au froid. L'huile réduit le frottement et l'usure et assure un fonctionnement souples des chaînes.

Klüberfood NH1 C 4-58 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 des aliments pour animaux reste techniquement possible. L'utilisation de Klüberfood NH1 C 4-58 contribue à augmenter la sécurité des process de fabrication. Toutefois, nous

recommandons d'effectuer une analyse des risques telle que HACCP.

Domaines d'applications

Klüberfood NH1 C 4-58 est utilisée pour la lubrification des surfaces et guidages de chaînes de transport en plastique. L'huile a été conçue pour remplacer l'utilisation de grands volumes de produits à base aqueuse qui pose un risque de sécurité et qui entraîne des coûts élevés de traitement des eaux usées.

Indications relatives à l'application

Klüberfood NH1 C 4-58 peut être utilisée dans les systèmes de graissage centralisé.

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	Klüberfood NH1 C 4-58
Bidon 1 l	+
Bidon 5 l	+
Bidon 20 l	+

Données techniques	Klüberfood NH1 C 4-58
Code article	050098
Plage de températures d'utilisation, limite inférieure	-40 °C
Plage de températures d'utilisation, limite supérieure	135 °C

Klüberfood NH1 C 4-58

Huile synthétique exempte d'additif solide pour convoyeurs dans l'industrie de l'embouteillage



Données techniques	Klüberfood NH1 C 4-58
Numéro d'enregistrement NSF-H1, K1	144464
Densité, DIN 51757, 20°C	environ 0.83 g/cm ³
Grade de viscosité ISO, DIN ISO 3448, ISO VG	46
Densité cinématique (mm ² /s), DIN EN ISO 3104 / DIN 51562-1 / ASTM D445 / ASTM D7042, 40°C	environ 46 mm ² /s
Indice de viscosité, DIN ISO 2909	≥ 120
Point d'écoulement, DIN ISO 3016	≤ -45 °C
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.	60 mois

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.

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

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.