

CASSIDA GREASE LTS 1

Graisse synthétique basse température pour la lubrification des machines dans l'industrie agroalimentaire

Caractéristiques

- Excellentes performances à basses températures.
- Bonne résistance à l'eau.
- Bonne résistance à l'oxydation et bonne stabilité mécanique.
- Protection efficace contre la corrosion.
- Bonne adhérence.
- Sans odeur ni saveur.



Roulements



Basse température



Partnership with
BRC
GLOBAL
STANDARDS
Programme
Partenaire



Référencé NSF

Certifications

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Casher
- Halal

Description

CASSIDA GREASE LTS 1 est une graisse synthétique hautes performances pour des applications à basses températures, spécialement développée pour la lubrification de machines dans les industries alimentaires et les industries connexes. Produit en base synthétique épaissie à l'aluminium complexe et additifs rigoureusement sélectionnés pour répondre aux exigences sévères des industries alimentaires. Certifié ISO 21469 et référencé H1 par la NSF pour les applications où il existe un risque de contact fortuit avec les aliments. Fabriqué selon les

Information produit

MOVING YOUR WORLD



Standards de Qualité FLT, dans des locaux où des règles de bonnes pratiques de fabrications sont appliquées et régulièrement contrôlées par des audits HACCP. Usine de fabrication agréée ISO 9001 et ISO 21469.

Application

- Applications exposées au froid avec des températures descendant jusqu'à -50 °C.
- Paliers lisses et roulements.
- Système de lubrification automatique.
- Joints, articulations et glissières.
- Egalement approprié comme protection anticorrosion et comme graisse de séparation et de montage pour les élastomères et joints.

Compatibilité des joints et peintures

Compatible avec les élastomères, les joints et les peintures normalement utilisés dans les systèmes de lubrification des machines alimentaires.

Stockage et manipulation

Tous les lubrifiants de qualité alimentaire devraient être stockés séparément des autres lubrifiants, des substances chimiques et des denrées alimentaires et ne devraient pas être exposés directement aux rayons du soleil ou à d'autres sources de chaleur. Stocker entre 0 ° C et +40 ° C. Dans ces conditions, nous vous recommandons d'utiliser le produit dans les 3 ans à compter de la date de fabrication. Le produit doit être utilisé dans les 2 ans suivant la date d'ouverture (ou dans les 3 ans à compter de la date de fabrication, l'échéance première prévalant).

Données techniques: CASSIDA GREASE LTS 1

Désignation	Valeur	unité	Prescription
N° d'enregistrement NSF	144714		
Couleur	Jaune pâle		
Structure	pâte onctueuse		
Grade NLGI	1		DIN 51818
Type d'épaississant	Auminium Complexe		
Pénétration travaillée [+25 °C]	310 - 340	1/10 mm	ISO 2137
Visc. Cin. (Huile de base) à +40 °C	20	mm ² /s	ISO 3104
Visc. Cin. (Huile de base) à +100 °C (estimation)	4,8	mm ² /s	ISO 3104
Visc. Cin. (Huile de base) à -30 °C (estimation)	960	mm ² /s	ISO 3104
Viscosité mesurée à -30 °C	1420	Pas	DIN 53018
Point de goutte	>240	° C	ISO 2176
Température de service courts pics	-50 à +100 +110	° C ° C	LV0124
Pression d'écoulement à -25 °C/-35 °C	300 / 475	bar	DIN 51805
Classification DIN	K HC 1 E-50		DIN 51502
Classification ISO	L-XEBEA 1		ISO 6743-9

LV = prescription laboratoire

Valeurs typiques de la production actuelle. Des variations peuvent arriver.

Ces indications correspondent aux connaissances et au développement les plus récents. Toutefois, elles ne représentent en aucun cas une garantie quant aux caractéristiques ou à l'aptitude du produit dans des cas particuliers. C'est pourquoi nous recommandons à l'utilisateur de tester l'utilité pratique de nos produits avant leur usage, et de vérifier qu'ils répondent entièrement à ses besoins. Nous attirons votre attention sur le fait que nos produits ne peuvent pas être utilisés pour des applications dans les circuits primaires nucléaires ni pour des applications aérospatiales embarquées. Nous travaillons sans cesse au développement de nos produits. C'est pourquoi nous nous réservons le droit de modifier la gamme de produits, les produits eux-mêmes et leur processus de fabrication, ainsi que toutes les indications sur la présente Fiche Technique, cela sans avis préalable et à moins qu'un accord contraire n'ait été spécifiquement convenu avec le client. Avec la parution de cette Fiche Technique, toutes les versions précédentes de ce document perdent leur validité.

Nous sommes spécialisés dans le développement de produits tribologiques spéciaux en coopération avec les utilisateurs.

Nos services sont à votre disposition pour des conseils personnalisés.

E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com