

CASSIDA FM GREASE HD Series

Graisses spéciales semi-synthétiques pour charges lourdes, pour la lubrification des machines dans l'industrie agroalimentaire.

Caractéristiques

- Bonne résistance à l'eau chaude et à l'eau froide.
- Excellente stabilité thermique résistance à l'oxydation.
- Protège efficacement de la corrosion.
- Excellente faculté d'adhérence.
- Sans odeur ni saveur.



Roulements



Extrême
Pression



Programme
Partenaire



Référencé NSF

Certifications

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Casher
- Halal

Description

CASSIDA FM GREASE HD 1.5 et 2 sont des graisses pour charges lourdes, spécialement développées pour la lubrification de machines requérant des changements ou des appoints fréquents en graisse telles que celles que l'on trouve sur les sites de production de nourriture pour animaux. Base semi-synthétique avec savon d'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 Standards de Qualité FLT, dans des locaux où des règles de bonnes

CASSIDA FM GREASE HD 1.5 | 1000944-2 | 2018-01-23 | 1 / 3

pratiques de fabrications sont appliquées et régulièrement contrôlées par des audits HACCP. Usine de fabrication agréée ISO 9001 et ISO 21469.

Application

- Recommandé pour les machines nécessitant des apports fréquents en graisse.
- Palier lisses et roulements fonctionnant à des vitesses lentes à moyennes.
- Applications soumises à de lourdes charges et à des chocs de charge.
- Joints, articulations et glissières.
- Rails et glissières aériens.
- Egalement être utilisé comme film de protection antirouille et agent glissant sur joints et garnitures de fermeture de cuve.

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 FM GREASE

Désignation	HD 1.5	HD 2	unité	Prescription
N° d'enregistrement NSF	145791	144718		
Couleur	Blanc	Blanc		
Structure	Pâte collante	Pâte collante		
Grade NLGI	1,5	2		DIN 51818
Type d'épaississant	Aluminium Complexe	Aluminium Complexe modifié		
Pénétration travaillée [+25 °C]	300 - 320	265 -295	1/10 mm	ISO 2137
Visc. Cin. (Huile de base) à +40 °C	550	550	mm²/s	ISO 3104
Visc. Cin. (Huile de base) à +100 °C	37,8	37,8	mm²/s	ISO 3104
Point de goutte	>240	>240	° C	ISO 2176
Température de service	-10 bis +140	-10 bis +140	° C	PLL 134
courts pics	+150	+150	° C	
Pompabilité				Safematic*
+30 °C		72/72**	m	
+20 °C		72/72**	m	
+10 °C		72/72**	m	
+0 °C		54/66**	m	
-10 °C		18/42**	m	
-20 °C		6/6**	m	
Classification DIN	KP 1,5 N-10	KP 2 N-10		DIN 51502
Classification ISO	L-XADEB 1,5	L-XADEB 2		ISO 6743-9

* placé à 130 bars / graisse à 50 bars dans un système de graissage centralisé de 72 mm

** Distance parcourue dans un tuyau de 22/28 mm de diamètre

PLL = prescription laboratoire LUBRITECH

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 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: info@fuchs-lubritech.de