

# **CASSIDA GREASE EPS Series**

Graisse synthétique Extrême Pression pour la lubrification des machines dans l'industrie agroalimentaire.

# Caractéristiques

- Excellente résistance à l'eau.
- Durée de vie remarquable.
- Excellente résistance à l'oxydation et très bonne stabilité mécanique.
- Protection efficace contre la corrosion.
- · Bonne adhérence.
- · Inodore et sans saveur.



Roulements



Extrême Pressior



Réducteurs



Programme



Référencé NS

#### **Certifications**

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Casher
- Halal

#### **Description**

CASSIDA GREASE EPS 00, 1 et 2 sont des graisses hautes performances, Extrême Pression et spécialement développées pour la lubrification de machines dans les industries alimentaires et les industries connexes. Base synthétique avec savon d'aluminium complexe et additifs rigoureusement sélectionnés pour répondre aux exigences sévères des industries alimentaires. Certifiés ISO 21469 et référencés 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,

CASSIDA GREASE EPS 2 | 1000781 | 2022-08-04 | 1 / 5



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**

- Graissage de réducteurs sujets aux fuites. (EPS 00|1)
- Système de lubrification centralisée. (EPS 00|1)
- Paliers lisses et roulements. (EPS 1)
- Paliers lisses et roulements. (EPS 2)
- · Joints, glissières et articulations (EPS 2)
- Recommandé pour une large gamme d'applications (EPS 2)

CASSIDA GREASE EPS peut également être utilisé comme films 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 GREASE**

<u>Désignation</u>	EPS 00	<u>EPS 1</u>	EPS 2	<u>unité</u>	<u>Prescription</u>
N° d'enregistrement NSF	144708	144709	144710		
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc		
Structure	semi-fluide	pâte onctueuse	pâte onctueuse		
Grade NLGI	00	1	2		DIN 51818
Type d'épaississant	Aluminium Complexe	Aluminium Complexe	Aluminium Complexe		
Pénétration travaillée [+25 °C]	400-430	310-340	265-295	1/10 mm	ISO 2137
Visc. Cin. (Huile de base) à +40 °C	220	220	220	mm²/s	ISO 3104
Visc. Cin. (Huile de base) à +100 °C	25	25	25	mm²/s	ISO 3104
Point de goutte	>200	>240	>240	° C	ISO 2176
Température de service	-45 à +100	-40 à +120	-35 à +120	° C	LV0124
courts pics	+120	+140	+140	° C	
Classification DIN	GP HC 00 G-40	KP HC 1 K-40	KP HC 2 K-30		DIN 51502
Classification ISO	L-XEBEB 00	L-XDCEB 1	L-XCCEB 2		ISO 6743-9

LV = prescription laboratoire

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

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

CASSIDA GREASE EPS 2 | 1000781 | 2022-08-04 | 3 / 5