

CASSIDA GREASE GTX Series

Graisse synthétique pour applications lourdes dans l'industrie agro-alimentaire.

Caractéristiques

- Excellentes propriétés Extrême Pression et anti-usure.
- Excellente stabilité mécanique particulièrement en présence de chaleur et d'eau.
- Bonne protection anti-corrosion.
- Excellente résistance aux délavages par l'eau.
- Point de goutte élevé.
- Sans odeur ni saveur.



Roulements



Extrême Pression



Glissières



Axes, pivots



Programme Partenaire



Référéncé NSF

Certifications

- NSF H1
- Casher
- Halal

Description

CASSIDA GREASE GTX 2 est une graisse synthétique résistante à l'eau, pour des applications lourdes et spécialement développée pour la lubrification de machines dans les industries alimentaires et les industries connexes. Base synthétique avec savon de sulfonate de calcium complexe et additifs rigoureusement sélectionnés pour répondre aux exigences sévères des industries alimentaires. Référéncé 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 pratiques de fabrications sont appliquées et régulièrement contrôlées par des

Information produit

MOVING YOUR WORLD



audits HACCP. Usine de fabrication agréée ISO 9001 et ISO 21469.

Application

- Lubrification des moteurs électriques, pompes, convoyeurs, mixers, engrenages et roulements.
- Roulements à vitesses de rotations moyennes soumis à des charges lourdes.
- Applications lourdes et soumises à des chocs de charges.
- Peut aussi être employé en tant que film de protection antirouille
- Convient comme pâte de montage et joint

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

Désignation	GTX 0	GTX 2	unité	Prescription
N° d'enregistrement NSF	147773	144803		
Couleur	Beige	Beige		
Structure	pâte onctueuse	pâte onctueuse		
Grade NLGI	0	2		DIN 51818
Type d'épaississant	Sulfonate de Calcium Complexe	Sulfonate de Calcium Complexe		
Pénétration travaillée [+25 °C]	355 - 385	265 - 295	1/10 mm	ISO 2137
Visc. Cin. (Huile de base) à +40 °C	460	460	mm ² /s	ISO 3104
Visc. Cin. (Huile de base) à +100 °C	44	44	mm ² /s	ISO 3104
Point de goutte	>260	>260	° C	ISO 2176
Température de service	-35 à +160	-35 à +180	° C	LV0124
courts pics	+200	+220	° C	
Protection contre la rouille (Eau de mer)	Réussi	Réussi		ASTM D 1743
Corrosion sur cuivre, 24h à +100 °C	1b	1b		DIN 51811
Test 4 billes, charge de soudure	2800	2800	N	DIN 51350-4
Test SRV*				DIN 51834
Coefficient de frottement		0,07	μ min	
Coefficient de frottement		0,09	μ max	
Test usure de bille		0,42	mm	
Test usure de plaque		<1,0	μm	
Classification DIN	GP HC 0 P-30	KP HC 2 R-30		DIN 51502
Classification ISO	L-XCEIB 0	L-XCFIB 2		ISO 6743-9

* T: +190°C/F: 200N

LV = prescription laboratoire

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

Information produit

MOVING YOUR WORLD



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