

CASSIDA FLUID GL Series

Huiles synthétiques pour réducteurs à engrenages utilisés dans l'industrie alimentaire

Caractéristiques

- Résiste à la formation de boues liée à l'oxydation de l'huile, même à hautes températures.
- L'huile de base synthétique utilisée offre une lubrification supérieure à la norme dans la plupart des conditions d'utilisation.
- Ses excellentes propriétés EP rendent CASSIDA FLUID GL apte à la lubrification des engrenages acier sur acier et phosphor-bronze des réducteurs à roue et vis.
- Inodore et sans saveur
- Indice de viscosité élevé pour minimiser les variations de viscosité en fonction de la température.



Réducteurs



Roulements



Partnership with
BRC
GLOBAL
STANDARDS
Programme
Partenaire



Référencé NSF

Certifications

- NSF H1 & NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal
- DIN 51506 VBL (GL 150, 220), VCL (GL 150)
- ISO 12925-1:2018 (CTPR)
- DIN 51517 CLP

Description

CASSIDA FLUID GL 150, 220, 320, 460 et 680 sont des lubrifiants hautes performances et anti-usures pour

Information produit

MOVING YOUR WORLD



réducteurs utilisés dans l'industrie agro-alimentaire et les industries connexes. Ils sont formulés à partir d'hydrocarbures de synthèse et d'additifs sélectionnés pour leur capacité à répondre aux exigences sévères de l'industrie alimentaire. 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, 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

- Lubrification des engrenages sous carter dans les industries alimentaires
- Convient également dans les usines de conditionnement de denrées alimentaires

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 5 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 5 ans à compter de la date de fabrication, l'échéance première prévalant).

Données techniques: CASSIDA FLUID

Désignation	GL 150	GL 220	GL 320	GL 460	GL 680	unité	Prescription
N° d'enregistrement NSF	144689	144690	144691	144692	144693		
Couleur	Incolore, jaune pâle						
Densité [+15 °C]	845	847	852	855	858	kg/m ³	ISO 12185
Point d'éclair	268	276	278	270	286	° C	ISO 2592
Point de congélation	-54	-48	-45	-45	-39	° C	ISO 3016
Visc. Cin. [+40 °C]	150	220	320	460	680	mm ² /s	ISO 3104
Visc. Cin. [+100 °C]	18,9	25,0	33,4	43,8	58,6	mm ² /s	ISO 3104
Indice de viscosité	143	143	147	148	152		ISO 2909
Température de service	-45 à +140	-40 bis +140	-35 à +140	-35 à +140	-30 à +140	° C	LV0124
courts pics	+150	+150	+150	+150	+150	° C	
Test FZG A/8.3/90 Palier d'échec à la charge	>12	>12	>12	>12	>12		ISO 14635-1

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