

## CASSIDA GREASE RLS Series

Graisses synthétiques pour applications moyennement chargées dans l'industrie agro-alimentaire.

### Caractéristiques

- Durée de vie remarquable
- Excellente résistance à l'eau permettant une lubrification durable même en présence d'une grande quantité d'eau.
- Excellent stabilité mécanique et bonne résistance à l'oxydation. Résiste à la formation de dépôts provoqués par des températures élevées et conserve une viscosité suffisante pour réduire les risques de fuites.
- Protection anti-corrosion efficace, assurant qu'aucune avarie des organes ne soit due à de la corrosion.
- Bonne adhérence du produit ce qui réduit la consommation.
- Inodore et sans saveur.



Réducteurs



Roulements



Sertisseuses et stérilisateurs



Programme Partenaire



Référencé NSF

### Certifications

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Casher
- Halal

### Description

CASSIDA GREASE RLS 00, 0, 1 et 2 sont des graisses spécialement développées pour la lubrification de

# Information produit

MOVING YOUR WORLD



machines dans l'industrie alimentaire 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, 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

- Réducteurs faiblement chargés et lubrifiés à la graisse. (RLS 00|0)
- Systèmes de lubrification automatiques. (RLS 00|0)
- Paliers lisses et roulements (RLS 1|2)
- Joints et articulations ouverts. (RLS 1|2)
- Systèmes de lubrification automatiques (RLS 1|2)

## 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).

# Information produit

MOVING YOUR WORLD



## Données techniques: CASSIDA GREASE

| Désignation                          | RLS 00             | RLS 0              | RLS 1              | RLS 2              | unité   | Prescription |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|--------------|
| N° d'enregistrement NSF              | 144705             | 144704             | 144706             | 144707             |         |              |
| Couleur                              | Blanc              | blanc              | blanc              | blanc              |         |              |
| Structure                            | semi-fluide        | semi-fluide        | pâte onctueuse     | pâte onctueuse     |         |              |
| Grade NLGI                           | 00                 | 0                  | 1                  | 2                  |         | DIN 51818    |
| Type d'épaississant                  | Aluminium complexe | Aluminium complexe | Aluminium complexe | Aluminium complexe |         |              |
| Pénétration travaillée [+25 °C]      | 400 - 430          | 355 - 385          | 310 - 340          | 265 - 295          | 1/10 mm | ISO 2137     |
| Visc. Cin. (Huile de base) à +40 °C  | 100                | 150                | 150                | 150                | mm²/s   | ISO 3104     |
| Visc. Cin. (Huile de base) à +100 °C | 13,4               | 18,0               | 18,0               | 18,0               | mm²/s   | ISO 3104     |
| Point de goutte                      | >200               | >240               | >240               | >240               | ° C     | ISO 2176     |
| Température de service               | -45 à +100         | -40 à +100         | -40 à +120         | -35 à +120         | ° C     | LV0124       |
| courts pics                          | +120               | +120               | +140               | +140               | ° C     |              |
| Classification DIN                   | GP HC 00 G-40      | GP HC 0 G-40       | KP HC 1 K-40       | KP HC 2 K-30       |         | DIN 51502    |
| Classification ISO                   | L-XEBA 00          | L-XDBEA 0          | L-XDCEA 1          | L-XCCEA 2          |         | 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](mailto:zentrale-flg@fuchs.com)