

Anderol[®] FGCS-2 HD

Anderol[®] Food grade greases

Description

Graisse synthétique à usage intensif de qualité alimentaire H1

Anderol[®] FGCS-2 HD est une graisse à base de sulfonate de calcium développée à l'aide d'une technologie brevetée. Elle se caractérise par une stabilité mécanique exceptionnelle, des performances de port de charge élevées, une usure réduite et une excellente résistance à l'eau et à la corrosion.

Anderol[®] FGCS-2 HD est enregistré NSF/H1, et répond aux exigences de lubrification des équipements fonctionnant dans les usines agro-alimentaires. Le produit est certifié casher par l'Union Orthodoxe et halal par l'Islamic Food Council of Europe.

Les lubrifiants de qualité alimentaire **Anderol[®]** satisfont aux exigences de la réglementation FDA 21 CFR 178.3570.

Anderol[®] FGCS-2 HD peut être manipulé selon les méthodes conventionnelles de manipulation et d'application des graisses.

Avantages / Bénéfices

- Stabilité mécanique supérieure, surtout en présence de chaleur et d'eau.
- Excellente résistance au lavage et à la pulvérisation d'eau.
- Excellentes propriétés de prévention de la rouille.
- Excellente stabilité thermique et oxydative.
- Excellente capacité de port de charge et protection contre l'usure.
- Résistance à une charge de choc.
- Graisse H1 pour contact occasionnel avec des aliments.

Compatibilité

Les lubrifiants synthétiques **Anderol[®]** à base d'hydrocarbure sont similaires aux huiles minérales en termes de compatibilité avec les peintures, joints, joints d'étanchéité et tuyaux. Aucune précaution particulière liée à la compatibilité n'est requise lors du passage d'un lubrifiant à huile minérale à un lubrifiant synthétique **Anderol[®]** à base d'hydrocarbure.



Anderol[®] FGCS-2 HD

Anderol[®] Food grade greases

Manipulation / Stockage

Les lubrifiants **Anderol[®]** présentent généralement un risque faible lors d'une manipulation normale si un soin ordinaire est accordé. En cas de renversement, couvrir de matériau inerte absorbant et enlever. Laver la zone à l'eau.

Bien que les lubrifiants **Anderol[®]** ne soient pas hautement inflammables, ils s'enflammeront et doivent être tenus éloignés des flammes ouvertes. En cas d'incendie, utiliser un jet d'eau, de la mousse, du dioxyde de carbone ou un produit chimique sec.

Les lubrifiants **Anderol[®]** doivent être stockés de préférence dans des endroits protégés afin d'éviter toute contamination. Ne pas réutiliser les bidons; les rincer et les envoyer à une chambre de reconditionnement.



Anderol[®] FGCS-2 HD

Anderol[®] Food grade greases

Données techniques*

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	ANDEROL FGCS-2 HD
Couleur	visuelle	Brun clair
Épaississant		Sulfonate Ca
Type d'huile de base		PAO
Température d'exploitation pour la lubrification à long terme	ASTM D-2265	-30 à +175°C
Valeur maximale de température admissible à courte durée	ASTM D-92	+200°C
Point de goutte	ASTM D-97	318°C
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D-445	400
Charge de soudure 4 balles	ASTM D-2596	400
Usure 4 balles, mm	ASTM D-2266	0.50
Lavage à l'eau, % de perte à 80°C	ASTM D-1264	0.5
Performance de vie du palier, heures à 1000 tr/min, 160°C	ASTM D-3527	260
Classe NLGI		2
Stabilité mécanique, % changement à 10000 courses	ASTM D-217	4.5
Corrosion de brouillard salin, heures	ASTM B-117	>300
Fe-8 (80 kN, 75 tr/min, 500 h, 80°C)	DIN 51819 T1-T3	Faible usure des roulements, bagues et cages
Usure bague externe		8
Usure bague interne		3
Usure Cage		6
Usure Roulements		17

*Les données analytiques sont des valeurs guides.



Anderol[®] FGCS-2 HD

Anderol[®] Food grade greases

Consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir des informations supplémentaires sur la manipulation du

Anderol[®] FGCS-2 HD

Ce produit est enregistré NSF H1, Kosher, Halal.

Pour les enregistrements, les certificats et les approbations, consultez notre site web anderol.com

® = registered trade mark

This is a product of Anderol BV
Groot Egtenrayseweg 23
5928PA Venlo
The Netherlands
www.anderol.com

Ces informations et nos conseils techniques - qu'ils soient verbaux, écrits ou à titre d'essai - sont susceptibles d'être modifiés sans préavis et sont donnés de bonne foi mais sans garantie, expresse ou implicite, et cela s'applique également lorsque des droits de propriété de tiers sont concernés. Nos conseils ne vous dispensent pas de l'obligation de vérifier les informations actuellement fournies - en particulier celles contenues dans nos fiches de données de sécurité et d'informations techniques - et de tester nos produits quant à leur adéquation aux procédés et utilisations prévus. L'application, l'utilisation et le traitement de nos produits et des produits que vous fabriquez sur la base de nos conseils techniques échappent à notre contrôle et relèvent donc entièrement de votre responsabilité. Nos produits sont vendus conformément à la version actuelle de nos conditions générales de vente et de livraison.

©2021 LANXESS et le logo LANXESS sont des marques de LANXESS Deutschland GmbH ou de ses filiales. Toutes les marques sont déposées dans de nombreux pays du monde.

North America
+1.833.LANXESS
customer.care@lanxess.com

Europe, Middle East & Africa
+31.77.396.0340
customerservice@anderol.com

South & Central America
+55.19.3522.5083
atendimento.cliente@lanxess.com

Asia Pacific
+86.21.6109.6666
Orders.apac@lanxess.com

