

Anderol[®] C-NRT FGC 46

Anderol[®] Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Description

Lubrifiant inerte de qualité alimentaire H1 pour compresseur

Anderol[®] C-NRT FGC 46 est un lubrifiant synthétique unique classé H1 qui répond à toutes les exigences des compresseurs à air utilisés dans les usines agro-alimentaires.

Il est spécialement conçu pour offrir l'inertie et une lubrification à long terme dans les applications industrielles où le contact avec des produits chimiques (réactifs) est inévitable.

Là où toute autre chimie échoue, ce produit est capable de résister aux attaques de tous les gaz agressifs ainsi qu'à la décomposition rapide inéluctable avec d'autres produits à base minérale/ester/PAO.

La stabilité thermique et oxydative complémentaire du liquide de base alliée aux inhibiteurs d'oxydation prolongent la vie du lubrifiant dans des conditions de température élevée.

Grâce à son excellent effet détergeant, tout dépôt/formation de laque est évité.

Anderol[®] C-NRT FGC 46 est certifié casher par l'Union Orthodoxe et halal par l'Islamic Food Council of Europe.

Anderol[®] C-NRT FGC 46 est supérieur ou égal aux spécifications suivantes: DIN 51506

Avantages / Bénéfices

- Chimiquement inerte en présence des gaz chimiques de nature acide.
- Aucun additif métallique risquant d'interférer avec les processus catalytiques.
- Intervalles de maintenance plus espacés.
- Réduction considérable du risque d'incendie et d'explosion.
- Réduction de la consommation d'huile.
- Élimination totale du laquage et des dépôts.
- Réduction de la consommation d'énergie.

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[®] C-NRT FGC 46

Anderol[®] Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Application

Lubrification recommandée pour compresseurs centrifuges et à vis pour les gaz suivants:

- Air
- Butadiène
- Monoxyde de carbone
- Gaz (craqué) de four
- Dioxyde de carbone (sec)
- Ethylène
- Hélium
- Hydrogène
- Gaz fluorés
- Gaz naturel
- Méthane
- Azote
- Propane
- Gaz synthétique
- Hexafluorure de soufre
- Biogaz
- Sulfure d 'hydrogène (sec)

Plage d'exploitation nominale -40 °C à 170 °C.

Données techniques*

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	ANDEROL C-NRT FGC 46
ISO VG	ASTM D-2422	46
Apparence à 20°C	visuelle	Liquide jaune clair
Viscosité à 40°C, cSt	ASTM D-445	44.3
Viscosité à 100°C, cSt	ASTM D-445	7.4
Indice de viscosité	ASTM D-2270	132
Density @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.842
Indice d'acide total, mg KOH/g	ASTM D-664	0.15
Point d'éclair, °C	ASTM D-92	246
Point d'écoulement, °C	ASTM D-97	-57
Désémulsibilité à 54°C, min	ASTM D-1401	5

*Les données analytiques sont des valeurs guides.



Anderol[®] C-NRT FGC 46

Anderol[®] Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

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

Anderol[®] C-NRT-FGC 46

Ce produit est enregistré NSF H1, Kosher, Halal et produit dans une usine certifiée ISO 21469.

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

