

### Anderol<sup>®</sup> C-NRT FGC 100

Anderol<sup>®</sup> Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

#### Description

**Lubrifiant inerte de qualité alimentaire H1 pour compresseur**

**Anderol<sup>®</sup> C-NRT FGC 100** 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<sup>®</sup> C-NRT FGC 100** est certifié casher par l'Union Orthodoxe et halal par l'Islamic Food Council of Europe.

#### 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<sup>®</sup>** 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<sup>®</sup>** à base d'hydrocarbure.



## Anderol<sup>®</sup> C-NRT FGC 100

Anderol<sup>®</sup> 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 100
ISO VG	ASTM D-2422	100
Apparence à 20°C	visuelle	Liquide jaune clair
Viscosité à 40°C, cSt	ASTM D-445	93.9
Viscosité à 100°C, cSt	ASTM D-445	12.8
Indice de viscosité	ASTM D-2270	134
Density @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.844
Indice d'acide total, mg KOH/g	ASTM D-664	0.14
Point d'éclair, °C	ASTM D-92	250
Point d'écoulement, °C	ASTM D-97	-48
Désémulsibilité à 54°C, min	ASTM D-1401	10

\*Les données analytiques sont des valeurs guides.



### Anderol<sup>®</sup> C-NRT FGC 100

### Anderol<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> C-NRT-FGC 100**

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](http://anderol.com)

® = registered trade mark

This is a product of Anderol BV  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928PA Venlo  
The Netherlands  
[www.anderol.com](http://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](mailto:customer.care@lanxess.com)

Europe, Middle East & Africa  
+31.77.396.0340  
[customerservice@anderol.com](mailto:customerservice@anderol.com)

South & Central America  
+55.19.3522.5083  
[atendimento.cliente@lanxess.com](mailto:atendimento.cliente@lanxess.com)

Asia Pacific  
+86.21.6109.6666  
[Orders.apac@lanxess.com](mailto:Orders.apac@lanxess.com)

