

Anderol[®] FG XL 46

Anderol[®] Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Description

Lubrifiant haute performance de qualité alimentaire H1 pour compresseur

Anderol[®] FG XL 46 est une huile synthétique de nouvelle génération pour compresseur à base d'un mélange de polyalphaoléfinés synthétiques non toxiques spécialement sélectionnées allié à une technologie additive haute performance. Cette formule avancée offre des propriétés de détergence supplémentaires, ce qui évite la formation de laque et de vernis.

Anderol[®] FG XL 46 satisfait aux exigences de lubrification des compresseurs à air utilisés dans les usines agro-alimentaires.

Anderol[®] FG XL 46 satisfait ou dépasse DIN 51506.

Anderol[®] FG XL 46 satisfait ou dépasse ISO 6743-3 DAJ

Anderol[®] FG XL 46 est enregistré NSF/H1. Le produit est certifié casher par l'Union Orthodoxe et halal par l'Islamic Food Council of Europe.

La gamme **Anderol[®] FG XL** est disponible dans les classes ISO VG 15, 32, 46, 68, 100 et 150.

Avantages / Bénéfices

- Nombre réduit de changements d'huile.
- Compatible avec les joints, joints d'étanchéité, tuyaux de compresseur et composants de systèmes à air.
- Vernis, laquage et dépôts réduits.
- Intervalles de maintenance plus espacés.
- Réduction de la consommation d'huile.
- Inhibition de la rouille et de l'oxydation.
- Rust and oxidation inhibited.
- Bonne séparation de l'eau.

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'une huile minérale à un lubrifiant synthétique **Anderol[®]** à base d'hydrocarbure.

Ce produit a été testé et trouvé compatible pour être utilisé dans les systèmes d'ammoniac.



Anderol[®] FG XL 46

Anderol[®] Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Application

Recommandé pour une utilisation dans les compresseurs à vis rotative et autres applications d'équipements rotatifs impliquant un contact occasionnel avec des aliments.

La plage d'exploitation nominale est -35/-40°C à 170°C.

Données techniques*

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	ANDEROL FG XL 46
ISO VG	ASTM D-2422	46
Apparence à 20°C	visuelle	Liquide transparent incolore à jaune clair
Viscosité à 40°C, cSt	ASTM D-445	45.7
Viscosité à 100°C, cSt	ASTM D-445	7.8
Indice de viscosité	ASTM D-2270	140
Densité à 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.839
Indice d'acide total, mg KOH/g	ASTM D-664	0.09
Point d'éclair, COC, °C	ASTM D-92	235
Point d'écoulement, °C	ASTM D-97	-57
Désémulsibilité à 54°C, min	ASTM D-1401	10
Cendre sulfatée	DIN 51575	0.04
%CRC de 20% dest	DIN 51536	0.009

*Les données analytiques sont des valeurs guides.



Anderol[®] FG XL 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[®] FG XL 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

