

Anderol[®] FG S 100

Anderol[®] Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Description

Lubrifiant haute performance de qualité alimentaire H1 pour compresseur

Le lubrifiant pour compresseur **Anderol[®] FG S 100** est formulé à l'aide de liquides de base hydrocarbure hydro craqués / iso déparaffinés.

La formule contient des additifs haute performance afin d'offrir d'excellentes propriétés de lubrification.

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

Anderol[®] FG S 100 est supérieur ou égal aux spécifications suivantes: DIN 51506.

Le produit est enregistré NSF/H1 et certifié casher par l'Union Orthodoxe et halal par l'Islamic Food Council of Europe.

Avantages / Bénéfices

- Nombre réduit de changements d'huile/ intervalles de vidange plus espacés.
- Stabilité oxydative et thermique très élevée.
- Large plage d'exploitation.
- Réduction de la consommation d'huile.
- Diminution du coût de liquide par heure d'exploitation.
- Économies d'énergie par rapport à l'huile conventionnelle (jusqu'à 4%).
- Intervalles de maintenance plus espacés.

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 **Anderol[®]** à base d'hydrocarbure.

La série **Anderol[®] FG S** est compatible avec les produits synthétiques comme les PAO et les produits à base d'ester.

Application

- Compresseurs à vis rotative remplis d'huile
- Compresseurs centrifuges
- Autres applications nécessitant un lubrifiant résistant à l'oxydation

Plage de température d'exploitation normale: 0°C à 180°C.



Anderol[®] FG S 100

Anderol[®] Food grade lubricants compressors and vacuum pumps

Données techniques*

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	ANDEROL FG S 100
ISO VG	ASTM D-2422	100
Apparence à 20°C	visuelle	Liquide jaune clair
Viscosité à 40°C, cSt	ASTM D-445	95
Viscosité à 100°C, cSt	ASTM D-445	12.7
Indice de viscosité	ASTM D-2270	130
Densité @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.842
Indice d'acide total, mg KOH/g	ASTM D-664	0.5
Point d'éclair, °C	ASTM D-92	240
Point d'écoulement, °C	ASTM D-97	-12

*Les données analytiques sont des valeurs guides.



Anderol[®] FG S 100

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 S 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

® = 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

