

### Anderol<sup>®</sup> 3057M

Anderol<sup>®</sup> Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

#### Description

**Anderol<sup>®</sup> 3057M** est un lubrifiant pour compresseur à base de PAO/ester conçu pour fournir une lubrification à long terme des compresseurs à palettes rotatives et à vis à bain d'huile.

**Anderol<sup>®</sup> 3057M** est supérieur ou égal aux spécifications suivantes:  
DIN 51506 VDL , ISO 6743-3 L-DAJ

La gamme **Anderol<sup>®</sup> 3000** est disponible dans les classes ISO VG 32, 46, 57, 68, 100 et 150.

#### Avantages / Bénéfices

- Nombre réduit de changements d'huile pour une maintenance moindre.
- Très bonnes performances dans des conditions d'humidité élevée.
- Résistance à l'oxydation avec réduction des vernis et dépôts du compresseur.
- Réduction considérable du risque d'incendie et d'explosion.
- Réduction de la consommation d'huile.
- Vie opérationnelle plus longue et protection renforcée des composants du compresseur.
- Réduction des températures d'exploitation.

#### Compatibilité

Les joints, peintures et plastiques suivants sont recommandés pour une utilisation en contact avec les lubrifiants synthétiques **Anderol<sup>®</sup>**. Les matériaux non recommandés sont également indiqués. Pour plus d'informations sur d'autres matériaux, consulter notre Guide de compatibilité.

#### RECOMMANDÉS:

Viton, Buna N à haute teneur en nitrile, Téflon, Peinture époxy, Alkyde résistant à l'huile, Nylon, Delrin, Celcon, PBT

#### NON RECOMMANDÉS:

Néoprène, Caoutchouc SBR, Buna N à faible teneur en nitrile, Peinture acrylique, Laque, Polystyrène, PVC, ABS

#### Application

Recommandé pour une utilisation dans les compresseurs tels que :

- Compresseurs à vis rotative à bain d'huile
- Compresseurs rotatifs à palettes à bain d'huile

**Anderol<sup>®</sup> 3057M** peut être utilisé pour la compression à air, hélium et gaz hydrocarbures contenant des fractions de composants acides tels que H<sub>2</sub>S.

Particulièrement recommandé pour les systèmes de freinage de trains.

La plage d'exploitation nominale est -20°C à 205°C.



### Anderol<sup>®</sup> 3057M

Anderol<sup>®</sup> Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

#### Approbations

- Knorr Bremse
- Sab Wabco

#### Données techniques\*

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	ANDEROL 3057M
ISO VG	ASTM D-2422	57
Apparence à 20°C	visuelle	Liquide jaune clair
Viscosité à 40°C, cSt	ASTM D-445	55.5
Viscosité à 100°C, cSt	ASTM D-445	8.5
Indice de viscosité	ASTM D-2270	126
Densité @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.864
Indice d'acide total, mg KOH/g	ASTM D-664	0.07
Point d'éclair, °C	ASTM D-92	266
Point d'écoulement, °C	ASTM D-97	-54
Désémulsibilité à 54°C, min	ASTM D-1401	15
Cendre sulfatée	DIN 51575	0.018
Libération d'air, 50°C	ASTM D-3427	3
Usure 4 balles	ASTM D-4172	0.38
Viscosité à -25°C, 22 h, %	ASTM D-445	7355
Perte par évaporation, 100°C, 22 h, %	ASTM D-972	0.16

\*Les données analytiques sont des valeurs guides.



### Anderol<sup>®</sup> 3057M

### Anderol<sup>®</sup> Industrial 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> 3057M**

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)

