

Anderol[®] 555

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Description

Lubrifiant synthétique pour compresseur

Anderol[®] 555 est un lubrifiant synthétique ISO 100 à base de diester pour compresseur spécialement conçu pour fournir une lubrification à long terme dans les compresseurs à air et gaz.

Anderol[®] 555 est supérieur ou égal aux spécifications suivantes:

Recommandé BAM
DIN 51506 -VDL
ISO 6743-3 L- DVC

Avantages / Bénéfices

- Aucun additif métallique risquant d'interférer avec les processus catalytiques.
- Nombre réduit de changements d'huile.
- Réduction de la maintenance du compresseur.
- Réduction considérable du risque d'incendie et d'explosion.
- Séparation rapide de l'eau de condensation.
- Réduction de la consommation d'huile.
- Élimination totale du laquage et des dépôts.
- Réduction de la consommation d'énergie.
- Élimination du nettoyage de la vanne.
- Lubricité excellent.

Compatibilité

Anderol[®] 555 est entièrement miscible avec les huiles minérales, bien que la dilution avec des lubrifiants minéraux va considérablement réduire son rendement.

Les joints, peintures et plastiques suivants sont recommandés pour une utilisation en contact avec les lubrifiants synthétiques ANDEROL[®]. 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



Anderol[®] 555

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Application

- Air
- Butadiène
- Monoxyde de carbone
- Dioxyde de carbone (sec)
- Ethylène
- Hélium
- Propane
- Azote
- Méthane
- Gaz naturel
- Hydrogène

Lubrification de cylindres et carters des compresseurs alternatifs et à palettes et des pompes à vide.

Plage d'exploitation nominale -15 °C à 210 °C.



Anderol[®] 555

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Données techniques*

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	ANDEROL 555
ISO VG	ASTM D-2422	100
Apparence à 20°C	visuelle	Liquide jaune clair
Viscosité à 40°C, cSt	ASTM D-445	103
Viscosité à 100°C, cSt	ASTM D-445	9.9
Indice de viscosité	ASTM D-2270	66
Densité @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.957
Indice d'acide total, mg KOH/g	ASTM D-664	0.04
Point d'éclair, °C	ASTM D-92	250
Point d'écoulement, °C	ASTM D-97	-33
Désémulsibilité à 82°C, min	ASTM D-1401	10
Évaporation, 22 heures à 100°C, %	ASTM D-972	0.16
Cendre sulfatée	DIN 51575	0.02
% CRC de 20 % dest	DIN 51536	0.12
Libération d'air à 50°C (min.)	ASTM D-3427	<1
Prévention de la rouille	ASTM D-665A	Réussi
Prévention de la rouille	ASTM D-665B	Réussi

*Les données analytiques sont des valeurs guides.



Anderol[®] 555

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

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

Anderol[®] 555

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

