

Anderol[®] 497

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Description

Lubrifiant synthétique pour compresseur

Anderol[®] 497 est un lubrifiant synthétique ISO 68 à base de diester pour compresseur spécialement conçu pour fournir une lubrification à long terme dans tous les compresseurs à air et gaz et pompes à vide.

Anderol[®] 497 est supérieur ou égal aux spécifications suivantes :

DIN 51506 VDL
ISO 6743-3 L-DAJ

Avantages / Bénéfices

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

Compatibilité

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[®] 497

Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps

Application

Anderol[®] 497 peut être utilisé pour la lubrification de:

- Compresseurs à vis rotative remplis d'huile
- Compresseurs rotatifs à palettes remplis d'huile
- Compresseurs axiaux
- Compresseurs centrifuges et pompes à vide

En présence des gaz suivants:

- Air
- Butadiène
- Monoxyde de carbone
- Gaz (de craquage) de four
- Dioxyde de carbone (sec)
- Ethylène
- Hélium
- Hydrogène
- Gaz naturel
- Méthane
- Azote
- Propane
- Gaz synthétique
- Hexafluorure de soufre
- Sulfure d'hydrogène (sec)

Plage d'exploitation nominale -25°C à 210°C.

Approbatons

- ABAC
- Telstar
- ALUP



Anderol[®] 497Anderol[®] Industrial lubricants compressors and vacuum pumps**Données techniques***

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	ANDEROL 497
ISO VG	ASTM D-2422	68
Apparence à 20°C	Visuelle	Liquide jaune clair
Viscosité à 40°C, cSt	ASTM D-445	70.8
Viscosité à 100°C, cSt	ASTM D-445	7.7
Indice de viscosité	ASTM D-2270	62
Densité à 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.951
Indice d'acide total, mg KOH/g	ASTM D-664	0.05
Point d'éclair, °C	ASTM D-92	248
Point d'écoulement °C	ASTM D-97	-42
Désémulsibilité à 54°C, min	ASTM D-1401	25

**Les données analytiques sont des valeurs guides.*

Anderol[®] 497

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[®] 497**

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

