



FICHE DE DONNÉES DU PRODUIT

ANDEROL 555

Lubrifiant synthétique pour compresseur



AVANTAGES / BÉNÉFICES

Les lubrifiants synthétiques **ANDEROL**® sont les seuls lubrifiants synthétiques longue durée ayant plus de 70 ans de performance optimale.

- 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

APPLICATION

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

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 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

PROPRIÉTÉS	MÉTHODE DE TEST	ANDEROL 555
Apparence à 20°C	visuelle	Liquide jaune clair
Viscosité à 40°C, cSt	ASTM D-445	93.5
Viscosité à 100°C, cSt	ASTM D-445	9.1
Indice de viscosité	ASTM D-2270	61
Densité @ 15°C, kg/l	ASTM D-1298	0.957
Indice d'acide total, mg KOH/g	ASTM D-664	0.05
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

POUR PLUS D'INFORMATIONS, SE RÉFÉRER À LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DE MATÉRIEL CORRESPONDANTE

ENREGISTREMENTS



ANDEROL®
Specialty Lubricants

Groot Egtenrayseweg 23, 5928 PA Venlo, Pays Bas • N° tél: +31 (0)77 3960340 • www.anderol-europe.com

Ces informations sont fournies sans garantie, représentation, motivation ou licence de quelque sorte que ce soit, sauf qu'elles reflètent le meilleur de nos connaissances ou sont tirées de sources considérées comme exactes par ANDEROL®. ANDEROL® n'assume aucune responsabilité légale quant à la confiance accordée à ces informations. Seuls des chimistes ou techniciens de laboratoire qualifiés dans le domaine chimique doivent réaliser les tests. Avant d'utiliser un produit chimique, il convient de lire son étiquette et la Fiche de données de sécurité du matériel.