

Huile pour cylindres de moteur à vapeur

Art. 00973-01

Description: L'huile pour cylindres de moteur à vapeur est une huile minérale à viscosité très élevée de type huile lubrifiante ZD conformément à DIN 51510, pour vapeurs jusqu'à 380 °C. Elle présente une excellente stabilité thermique et une faible tendance à la carbonisation.

Domaine d'utilisation: L'huile pour cylindres de moteur à vapeur est idéale pour la lubrification des composants glissants et en contact avec la vapeur des machines à vapeur, exploitées à des pressions de vapeur et à des températures élevées.
Elle convient aussi au points de graissage pour lesquels le fabricant exige une huile lubrifiante extrêmement visqueuse et/ou qui sont soumis à des contraintes thermiques élevées (par exemple sur les engrenages mécaniques, roulements, glissières, etc.)

Caractéristiques du produit

- Très bonne stabilité thermique, bonne résistance à l'eau
- Bonnes propriétés lubrifiantes, bonne adhérence
- Bonne pulvérisabilité en cas de lubrification par pulvérisation
- Faible tendance à la carbonisation
- Pouvoir de désémulsibilité élevé

Avantages

- Film protecteur suffisant à hautes températures d'entrée de la vapeur et pression de vapeur élevée
- Performances anti-usure et anti-frottement élevées entre les vilebrequins et les organes de commande. Bonne adhérence/étanchéification des bagues de piston, des organes de commandes et des surfaces du coulisseau
- Répartition adéquate et rapide sur les parois des cylindres, en liaison avec la lubrification des surfaces
- Faible tendance à laisser des résidus et à l'évaporation aux points de graissage guidés à l'huile, à hautes températures
- Faible risque de corrosion

Spécifications et normes: L'huile pour cylindres de moteur à vapeur remplit et dépasse les normes et spécifications selon: DIN 51510 ZD

Caractéristiques physico-chimiques:

Propriétés	Unité	Valeur caractéristique	Procédé de contrôle
Classe ISO-VG:	–	1500	DIN ISO 3448
Viscosité à 40 °C:	mm ² /s	1450	DIN 51562
Viscosité à 100 °C:	mm ² /s	60	DIN 51562
Densité à +20 °C:	g/ml	0.902	DIN 51757
Point d'écoulement:	°C	- 12	ISO 3104
Point d'éclair COC:	°C	310	ISO 2592
Résidus de carbone Conradson	%	0,80	DIN 51551-1

Aspects relatifs à la sécurité et à l'environnement: Voir au verso

Huile pour cylindres de moteur à vapeur

Art. 00973-01

Aspects relatifs à la sécurité et à l'environnement:

ADR/RID:	pas de marchandise dangereuse
Mesure de précaution:	Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Nocif pour les organismes aquatiques.
Danger pour le milieu aquatique:	Faible mise en danger de l'eau (WGK 1)
Code de déchet LVA/UE:	13 02 05
Code de déchets CH:	identique au code de déchets CE (selon l'OMoD 01.01.06)
Classification et marquage:	Voir la fiche de sécurité



Conditionnement:

Fût: 208 l

Bidon: 25 l

Les indications contenues dans cette feuille de données se basent sur les possibilités d'utilisation et les propriétés qui nous sont connues et que nous avons éprouvées. La maison Blaser Swissslube AG n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte des produits. Il va sans dire qu'il n'en résulte aucune obligation juridique de notre part.

2.20 F (0123)