

Huiles pour compresseurs VDL

Art. 175 – 177

Description: Huiles spéciales pour compresseurs d'air et pompes à vide.
Les produits de cette gamme se distinguent par leur viscosité. Ils sont disponibles dans les classes de viscosité privilégiées.

Domaine d'application:

- Les huiles pour compresseurs sont optimisées pour la lubrification des compresseurs à pistons et rotatifs à forte charge thermique ainsi que des pompes à vide comprenant des chambres de refoulement lubrifiées à l'huile.
- Agrégats et éléments de machines nécessitant une huile lubrifiante qui résiste à des températures très élevées.
- Cette gamme de lubrifiants est à privilégier pour les moteurs à combustion plus anciens qui requièrent une huile de qualité supérieure.
- La classe de viscosité ainsi que les spécifications doivent être prises en compte lors de la sélection.

Caractéristiques du produit

Utilité

- Excellente résistance au vieillissement même à des températures d'huile élevées grâce à des huiles de base et à des additifs sélectionnés → Longue durée d'utilisation d'un remplissage d'huile, même à une température de compression atteignant 220 °C
- Sa formulation n'entraîne pas de cokage et donc aucune formation de résidus et de dépôts carbonés → Sécurité opérationnelle élevée et maintenance optimisée. Les dépôts sur des éléments contaminés par de l'huile (par ex. chambres à huile, systèmes à air comprimé, pompes, etc.) sont évités
- Seules des huiles de base à basse évaporation sont utilisées → Perte par évaporation minimale et donc très faible consommation d'huile. Faible odeur, même à des températures d'huile élevées
- Excellente protection contre la corrosion → Les éléments de la machine sont également protégés dans des conditions de fonctionnement difficiles (par ex. air aspiré humide, temps d'arrêt plus longs)
- Très bonne résistance à l'usure → Les agrégats sont lubrifiés de manière fiable. La durée d'utilisation des éléments est plus longue
- Satisfait pleinement aux exigences de la norme DIN 51506 et couvre les groupes d'huiles lubrifiantes VDL, VC/VCL, VB/VBL avec une réserve de performance importante → Grande universalité vis-à-vis de l'usage prévu. Sécurité opérationnelle et rentabilité optimales, même dans des conditions difficiles

Spécifications et normes: L'huile pour compresseur de la gamme VDL remplit et dépasse les normes et spécifications selon:

Norme	Huile pour compresseur VDL 68 Art. 175	Huile pour compresseur VDL 100 Art. 176	Huile pour compresseur VDL 150 Art. 177
DIN 51506	VDL	VDL	VDL
DIN EN ISO 6743-3	L-DAH	L-DAH	L-DAH

Données physico-chimiques: voir verso

Huiles pour compresseurs VDL

Art. 175 – 177

Données physico-chimiques:

		Huile pour compresseur VDL 68 Art. 175	Huile pour compresseur VDL 100 Art. 176	Huile pour compresseur VDL 150 Art. 177	
Caractéristiques	Unité				Procédé de contrôle
Couleur		Brun-jaune	Brun-jaune	Brun-jaune	
Classe ISO-VG		68	100	150	DIN ISO 3448
Classe SAE		20	30	40	SAE J 300
Viscosité à 40 °C	mm ² /s	64.8	96.5	151	DIN 51562-1
Viscosité à 100 °C	mm ² /s	8.8	11.3	15	DIN 51562-1
Indice de viscosité		109	103	99	DIN ISO 2909
Densité à +20 °C	g/ml	0.857	0.865	0.871	DIN 51757
Point d'écoulement	°C	-28	-24	-19	DIN ISO 3016
Point d'éclair (COC)	°C	252	268	285	DIN ISO 2592

Précautions concernant la sécurité et l'environnement:

- ADR/RID: Il ne s'agit pas d'une substance dangereuse au sens de la réglementation ADR/RID
- Mesure de précaution: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations. Nocif pour les organismes aquatiques
- Classe de pollution des eaux: Faible mise en danger de l'eau (CPE 1)
- Code de déchets LMD/CE: 13 02 05
- Code de déchets CH: Identique au code de déchets UE (selon VeVA du 01.01.06)
- Classification et marquage: Indiquée dans la fiche de données de sécurité



Conditionnements:

Fût: 208 l (art. 175 - 177)

Bidon: 10 kg (art. 177) • 25 l (art. 175 - 176) • 5 l (art. 175 - 176)

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.

30.512 F (1022)