

RECOTOL[®] VDL 32 pao – 100 pao

Huiles pour compresseurs, à base entièrement synthétique

Huiles pour compresseurs à air formulées avec des huiles de bases entièrement synthétiques PAO (Poly-Alpha-Olefinenes), Ces huiles contiennent des additifs sans métaux lourds, pour prévenir l'usure, la rouille et l'oxydation et ont été spécialement développées pour la lubrification des compresseurs d'air. Elles peuvent également être utilisées comme huiles hydrauliques.

Caractéristiques

- Grâce à l'emploi d'huiles de base entièrement synthétique et d'additifs spéciaux, ces produits sont beaucoup plus résistants à la dégradation thermique que les produits courants à base minérales.
- Par rapport aux produits à base minérale de même viscosité, ces huiles permettent des intervalles de vidange extrêmement prolongés (trois à quatre fois plus longues).
- La très haute stabilité thermique et chimique empêche la formation de résidus (formation de coke), même dans des conditions de fonctionnement critiques.
- Les formulations spéciales de ces produits garantissent les plus hautes propriétés anti-usure, anti-corrosion et anti-oxydation

Utilisation

Produits indiqués pour tous les compresseurs à air lubrifiés à l'huile, comme p. ex. compresseurs à vis, compresseurs à piston et compresseurs rotatifs. Les classes de viscosité ISO 32 et ISO 46 sont utilisées de préférence pour les compresseurs à vis et rotatifs. Viscosités plus hautes sont normalement utilisées pour les compresseurs à piston, comme aussi pour les compresseurs rotatifs. La viscosité (ou classe ISO) doit respecter les prescriptions du constructeur.

Spécifications

DIN 51506 VDL (couvre VBL et VCL)
ISO - L- DAH

Vickers V 104 C

Caractéristiques moyennes

			ISO 32	ISO 46	ISO 68	ISO 100
		Méthode				
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,832	0,834	0,837	0,838
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	31	46	68	100
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	5,8	7,9	10,5	14,0
Indice de viscosité		ASTM D 2270	133	143	143	143
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	238	240	244	250
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-60	-50	-45	-45
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354 P. 2	>12	>12	>12	>12

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 02 08