

RECOTOL[®] VDL 32 – 320

Fluides compresseurs

Huiles pour compresseurs à air formulées avec des huiles de bases de haute qualité et complétées par des composants sans cendres.

Caractéristiques

- Le choix des additifs présents est fait afin de conférer au produit une très haute stabilité au vieillissement, comme aussi une haute protection à la corrosion et à l'usure.
- Réduction de la formation et du dépôt de résidus carbonés.
- Compatible avec toute sorte de joints ordinaires pour compresseurs à air.

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)

Caractéristiques moyennes

			ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100
		Méthode				
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,868	0,881	0,884	0,891
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	32,0	46,0	68,0	100,0
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	5,5	6,8	8,8	11,1
Indice de viscosité		ASTM D 2270	103	103	100	97
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	218	220	226	240
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-27	-24	-24	-21
Cendres sulfatées	% pds.	ASTM D 874	absent	absent	absent	absent
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354 P. 2	10	10	10	10

RECOTOL[®] VDL 32 – 320

Caractéristiques moyennes

			ISO VG 150	ISO VG 220	ISO VG 320
		Méthode			
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,897	0,900	0,903
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	150,0	220,0	320,0
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	14,8	18,8	24,0
Indice de viscosité		ASTM D 2270	95	95	95
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	246	250	260
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-18	-15	-12
Cendres sulfatées	% pds.	ASTM D 874	absent	absent	absent
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354 P. 2	11	11	11

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 02 08