

RECOTOL[®] HLP 5 zfr – 320 zfr

Fluides hydrauliques

Huiles hydrauliques avec excellentes propriétés de protection contre la corrosion et l'usure. Ils sont produits avec huiles minérales de haute qualité et additives spéciales sans métaux lourds et sans cendres.

Caractéristiques

- Exempte de zinc et cendres
- Longue durée de vie de l'huile grâce à une haute stabilité thermique et une grande résistance à l'oxydation et au vieillissement
- Excellente protection contre l'usure, la rouille et la corrosion
- L'optimale de désémulsivité assure une séparation rapide de l'eau et de l'huile, évitant la formation d'émulsions
- Très bonne résistance au moussage et désaération rapide

Utilisation

Fluides hydrauliques pour l'emploi dans installations hydrauliques, systèmes hydrostatiques, équipements stationnaires ou mobiles, là où des fluides HL ou HLP sont préconisée.

Spécifications

DIN 51524 Part 2 HLP DIN 51524 Part 2 HLP

ISO 6743/4 L-HM

Cincinnati Machine P-68 (ISO 32), P-70 (ISO 46), P-69 (ISO 68)

Denison HF-0

Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S

RECOTOL[®] HLP 5 zfr – 320 zfr

Caractéristiques moyennes								
Méthode			ISO 5	ISO 10	ISO 15	ISO 22	ISO 32	ISO 46
Poids spécifique à 15°C	g/cm3	ASTM D 1298	0,815	0,845	0,857	0,863	0,870	0,878
Viscosité à 40°C	mm2/s	ASTM D 445	5.2	10	15	22	32	46
Viscosité à 100°C	mm2/s	ASTM D 445	1.7	2,7	3,4	4,4	5,3	6,7
Indice de viscosité		ASTM D 2270	110	106	104	105	103	102
Point éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	130	160	190	196	216	220
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-21	-36	-30	-30	-30	-27
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354	--	11	11	12	12	12

Caractéristiques moyennes							
Méthode			ISO 68	ISO 100	ISO 150	ISO 220	ISO 320
Poids spécifique à 15°C	g/cm3	ASTM D 1298	0,883	0,890	0,895	0,898	0.902
Viscosité à 40°C	mm2/s	ASTM D 445	68	98	150	220	320
Viscosité à 100°C	mm2/s	ASTM D 445	8,8	11	14,7	18,7	23.9
Indice de viscosité		ASTM D 2270	100	97	95	95	95
Point éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	228	240	248	250	250
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-24	-21	-18	-18	-18
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354	12	12	12	12	12

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 01 10