

RECOTOL® HVLP 15 zfr – 68 zfr

Fluides hydrauliques à haute indice de viscosité

Fluides hydrauliques formulés à partir d'huiles minérales de qualité supérieures et composants exempts de métaux lourds et cendres.

Ces huiles se caractérisent par ses additifs antiusure à haute performance, en combinaison avec des inhibiteurs de corrosion et d'oxydation.

Les améliorateurs d'indice de viscosité résistants au cisaillement assurent une viscosité stable pendant des longues périodes d'utilisation.

Ces huiles sont caractérisées par une excellente résistance au moussage et par une désaération rapide.

Le haut indice de viscosité permet l'utilisation de ces produits soit aux basses qu'aux hautes températures (basse température ambiante et/ou températures d'utilisation élevées).

Caractéristiques

- Exempte de zinc et cendres
- Très bon comportement à froid
- Indiquées pour des applications soumises à des variations de la température ambiante et/ou d'utilisation
- Fortes stabilité thermique et au vieillissement pour des longs intervalles de vidange
- Excellente protection contre l'usure, la rouille et la corrosion
- L'optimale capacité de désémulsion permet une séparation de l'eau rapide et évite ainsi la formation d'émulsions
- Filtrabilité optimale

Utilisation

Fluides hydrauliques pour tous systèmes hydrauliques et installations équipées avec des pompes haute pression.

Particulièrement indiqués lors de variations de la température d'utilisation.

Spécifications

DIN 51524/3, HVLP

ISO 6743/4 L-HV

Parker Hannifin France HF-0

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

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

RECOTOL® HVLP 15 zfr – 68 zfr

Caractéristiques moyennes

			ISO VG 15	ISO VG 22	ISO VG 32
		Méthode			
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,850	0,859	0,867
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	15,0	22,0	32,0
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	3,95	5,0	6,5
Indice de viscosité		ASTM D 2270	168	168	163
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	160	190	200
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-45	-39	-39
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354	12	12	12

Caractéristiques moyennes

			ISO VG 46	ISO VG 68
		Méthode		
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,875	0,879
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	46,0	68,0
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	8,4	11,3
Indice de viscosité		ASTM D 2270	157	160
Point d'éclair C.O.C.	°C	ASTM D 92	210	216
Point d'écoulement	°C	ASTM D 97	-39	-36
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354	12	12

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD : 13 01 10