

RECOTOL® HLPD 5 zfr – 68 zfr

Huiles hydrauliques détergentes

Huiles hydrauliques sans zinc avec caractéristiques détergentes et dispersantes. Formulées sur la base d'huiles minérales et de spéciaux additifs sans cendres et exempts de métaux lourds.

Fluides hydrauliques particulièrement indiquées pour des systèmes qui peuvent être soumis à la présence d'humidité, d'eau et de saleté.

L'eau est émulsionnée et les particules sont gardées dispersées sans endommager les caractéristiques du lubrifiant.

Caractéristiques

- Très bonne émulsion de l'eau.
- Haut pouvoir détergeant.
- Excellente protection à la corrosion et à l'usure.
- Très haute résistance à l'oxydation.
- Très bonnes caractéristiques EP (Extrême Pression)
- Empêche l'effet de broutage (Stick-Slip)

Utilisation

Fluides destinés aux systèmes hydrauliques, qui préconisent des huiles HLP avec caractéristiques émulsifiantes et détergentes.

Spécifications

DIN 51524 part 2 (à l'exception du degré de dispersion)

Caractéristiques moyennes

Caractéristiques moyennes			ISO 5	ISO 10	ISO 15	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68
	Méthode								
Poids spécifique à 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,821	0,845	0,861	0,869	0,875	0,877	0,878
Viscosité à 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	5	10	15	22	32	46	68
Viscosité à 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	1,8	2,8	3,5	4,3	5,4	6,8	8,8
Indice de viscosité		ASTM D 2270	110	105	104	104	105	104	100
Point d'éclair (C.O.C.)	°C	ASTM D 92	130	160	190	196	206	216	226
Pour point	°C	ASTM D 97	-23	-36	-30	-30	-30	-30	-30
FZG Capacité de charge (A/8,3/90)		DIN 51354	--	>11	>12	> 12	> 12	> 12	>12
Corrosion sur cuivre		DIN 51759	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a

Autres informations

ADR / SDR : Non dangereuse

Code OMD

13 01 10