

RECOTOL[®] HLPD 5 zfr – 68 zfr

Fluidi idraulici detergenti

Oli idraulici senza zinco con caratteristiche detergenti e disperdenti, formulati sulla base di oli minerali ed additivi speciali, privi di metalli pesanti e ceneri.

Questi fluidi sono particolarmente indicati per l'impiego in sistemi idraulici esposti alla presenza di umidità, acqua e sostanze estranee.

L'acqua viene emulsionata e rimane in sospensione nell'olio senza danneggiare le caratteristiche del lubrificante.

Caratteristiche

- Ottima capacità emulsionante
- Elevato potere detergente
- Efficace protezione contro l'usura e la corrosione
- Elevata stabilità all'ossidazione
- Ottime caratteristiche EP
- Evitano l'effetto "stick-slip"

Impiego

Fluidi per sistemi idraulici che prevedono l'impiego di oli HLP, quando caratteristiche emulsive e detergenti sono preferibili.

Specifiche

DIN 51524 / 2 (escluse le caratteristiche di demulsività)

Caratteristiche tipiche

Prüfmethode			ISO 5	ISO 10	ISO 15	ISO 22	ISO 32	ISO 46	ISO 68	
Peso specifico a 15°C	g/cm ³	ASTM D 1298	0,821	0,845	0,857	0,863	0,870	0,875	0,880	
Viscosità a 40°C	mm ² /s	ASTM D 445	5	10	15	22	32	46	68	
Viscosità a 100°C	mm ² /s	ASTM D 445	1,8	2,8	3,5	4,3	5,4	6,8	8,8	
Indice di viscosità		ASTM D 2270	110	105	104	104	105	104	100	
Punto d'infiammabilità (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	
Prova FZG (A/8,3/90)		DIN 51354	'--	>11	>12	> 12	> 12	> 12	>12	
Corrosione su rame		DIN 51759	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	

Altre informazioni

ADR / SDR: merce non pericolosa

Codice OTRif:

13 01 10