



HYDROL EXTRA HLPD 32

Classificazioni: ISO 6743/4 - HM

Grado Viscosimetrico: ISO VG: 32

CARATTERISTICHE GENERALI:

Hydrol EXTRA HLPD 32 è un olio idraulico di alta qualità esente da zinco con proprietà detergenti. Il prodotto è stato realizzato sulla base di oli altamente raffinati e di un pacchetto di additivi con caratteristiche antiusura, antiossidanti e anticorrosive. L'olio contiene inoltre additivi detergenti e disperdenti che consentono di disperdere la contaminazione solida ed emulsionare la contaminazione liquida che può essere presente nel sistema. Questo prodotto vede aumentate le proprietà di anti-usura AW e estreme pressioni EP (Brugger Test > 45 N/mm²).

Il prodotto è caratterizzato da:

- ottime proprietà detergenti e disperdenti che garantiscono la pulizia del sistema;
- eccellenti proprietà anti-usura e anti-corrosione;
- ottima resistenza all'ossidazione;
- ottima filtrabilità anche in presenza di acqua;
- assenza di zinco e silicone.

APPLICAZIONI:

Hydrol EXTRA HLPD 32 è un olio idraulico esente da zinco di alta qualità con proprietà detergenti. Il prodotto è progettato per l'uso in impianti idraulici fissi e mobili che operano in condizioni di utilizzo variabili sotto alta pressione e alto carico termico. L'olio è dedicato in particolare al funzionamento continuo e in caso di rischio di contaminazione del sistema con acqua o vapore (ad esempio sistemi idraulici di macchine utensili in cui l'emulsione di lavorazione può contaminare il sistema).

NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

Classificazioni:

ISO 11158 HM,

DIN 51524 p.2 HLP (eccetto test demulsività).



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Viscosità cinematica a 40°C		mm ² /s	32,3
Punto di scorrimento		°C	-30
Resistenza allo schiumeggiamento: Sequenza I		ml	20/0
Corrosione su rame, 3h/100°C		Grado di corrosione	1
Punto di infiammabilità		°C	218
Brugger test		N/mm ²	46
Prova FZG, stadio raggiunto		-	>12

NOTA: I valori sopra indicati sono quelli relativi alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

Distribuito in Italia da:



IM Lubrificanti SRL
Via Guido Baccelli 44
41126 Modena
www.imlubrificanti.it

Rev. 1 del 03/12/2018

