



HYDROL L-HV 46

Classificazioni: ISO 11158 - HV

Grado Viscosimetrico: ISO VG: 46

CARATTERISTICHE GENERALI:

Gli oli idraulici Hydrol L-HV sono prodotti con basi di alta qualità e una serie di additivi arricchenti. Sono caratterizzati da un alto livello di proprietà antiusura e comportamento viscosimetrico migliorato al variare della temperatura rispetto alla serie di prodotti L-HM.

Questo prodotto garantisce:

- Intervalli di cambio olio estesi,
- riduzione dell'usura degli elementi delle pompe idrauliche,
- ampio intervallo di temperature di esercizio con minime variazioni della viscosità (Indice di Viscosità: VI > 140).

APPLICAZIONI:

Gli oli idraulici Hydrol L-HV sono destinati a sistemi di trasferimento di potenza molto carichi, studiati per pompe a pistoni ad alta pressione con portata costante e variabile e per pompe a palette, dove siano richieste elevate proprietà antiusura e per sistemi idraulici molto precisi nei quali è richiesto che il lubrificante vari poco la sua viscosità al variare della temperatura.

NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

Classificazioni:

DIN 51524 parte 3

ISO 6743-4

Specifiche:

Eaton Vickers I-286 S

Admission Lena Wilków - Vehicle RDPN-1800 type, version P

MISTA Sp. z o.o. - RD130, RD165C, RD165H, RD200, RD200H



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Viscosità cinematica a 40°C		mm ² /s	47,2
Indice di viscosità		-	145
Punto di scorrimento		°C	-34
Punto di infiammabilità		°C	210
Resistenza allo schiumeggiamento			
-suscettibilità allo schiumeggiamento: volume della schiuma dopo 5 min. di insufflaggio di aria a 25°C;		ml	20
-durata della schiuma: volume della schiuma dopo 10 min. ancora a 25°C		ml	0
Test di corrosione su rame, 3h/100°C		Campione di riferimento	1a
Demulsività, tempo di separazione dell'emulsione olio / acqua: (40-43 ml di olio - 37-40 ml di acqua - 0-3 ml di emulsione a 54°C)		min.	20
Rilascio di aria a 50°C		min.	6
Prova FZG, stadio minimo raggiunto		-	11

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. 0 del 24/06/2021

