



HYDROL L-HM/HLP 46

Classificazioni: ISO 11158 - HM

Grado Viscosimetrico: ISO VG: 46

CARATTERISTICHE GENERALI:

Gli oli idraulici Hydrol L-HM/HLP sono realizzati con oli a base minerale di alta qualità e una serie di additivi arricchenti che ne migliorano le proprietà anti-usura, anticorrosive e antiossidanti.

Il prodotto garantisce:

- tempo di vita utile prolungato;
- riduzione dell'usura degli elementi del sistema oleodinamico.

APPLICAZIONI:

Gli oli idraulici Hydrol L-HM/HLP sono destinati principalmente alla lubrificazione di sistemi di trasferimento dell'energia per impieghi gravosi e sistemi di guida e controllo idraulici, ad esempio pompe a ingranaggi idrauliche, meccanismi di controllo e altri dispositivi simili operanti in condizioni difficili o con temperatura / umidità elevate.

NORME, APPROVAZIONI E SPECIFICHE:

Standard, approvazioni e specifiche:

Bosch Rexroth RE 90220-01
MAG/ Cincinnati Machine P-70
Denison Hydraulics HF2/HF1/HF0
ZETOR (Proxima, Proxima Plus, Proxima Power, Forterra)
Bumech
PONAR-SILESIA
ATLAS COPCO
FERRIT

Classificazioni:

DIN 51524 parte 2
ISO 6743-4

Il prodotto è stato approvato per l'applicazione nel settore minerario e ha ottenuto un certificato rilasciato dal Central Mining Institute che consente di contrassegnare il prodotto con il simbolo di sicurezza.



PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE:

PARAMETRI	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Aspetto a 20°C			Chiaro, omogeneo
Viscosità cinematica a 40°C		mm ² /s	44,2
Indice di viscosità		-	103
Punto di scorrimento		°C	-30
Punto di infiammabilità (Vaso aperto)		°C	227
Resistenza allo schiumeggiamento			
-suscettibilità allo schiumeggiamento: volume della schiuma dopo 5 min. di insufflaggio di aria a 25°C;		ml	30
-durata della schiuma: volume della schiuma dopo 10 min. ancora a 25°C		ml	0
Test di corrosione su rame, 3h/100°C		grado di corrosione	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.	25
Rilascio di aria a 50°C		min.	6
Prova FZG, stadio minimo raggiunto		-	10

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. 3 del 06/03/2019

