

HYDROL® L-HM/HLP

KLASA LEPKOŚCI:

ISO VG: 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100, 150 **KLASA JAKOŚCI:**

ISO 11158 – HM, DIN 51524 cz.2 **APROBATY, DOPUSZCZENIA:**

HYDROL® L-HM/HLP 32, 46, 68 - Denison

Hydraulics HF0, HF1, HF2, MAG/Cincinnati Machine P-68, P-70, P-69, Bosch Rexroth RE 90220-01, HYDROL® L-HM/HLP 32, 46

- ZETOR (Proxima, Proxima Plus, Proxima Power, Forterra), FUM Poręba; HYDROL® L-HM/HLP 22, 32 - HYVA; HYDROL® L-HM/HLP 32 - EKOCEL; HYDROL® L-HM/HLP 68

- FAMUR, L-HM/HLP 46 i 68 - BUMECH SA;

L-HM/HLP 22 - STALCO Industries Sp. z o.o.

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA:

Oleje hydrauliczne HYDROL® L-HM/HLP do hydrostatycznych układów hydraulicznych produkowane są w oparciu o wysokojakościowe mineralne oleje bazowe oraz pakiet dodatków uszlachetniających poprawiających właściwości przeciwzużyciowe, przeciwkorozyjne i przeciwutleniające. Zapewnia wydłużenie czasu eksploatacji, zmniejszenie zużycia powierzchni elementów trących w układach pomp hydraulicznych.

ZASTOSOWANIE:

Oleje hydrauliczne HYDROL® L-HM/HLP przeznaczone są głównie do stosowania w wysoko obciążonych układach przeniesienia siły oraz napędu i sterowania hydraulicznego, tj. przekładniach hydraulicznych, mechanizmach regulujących i sterujących oraz innych podobnych urządzeniach, w których występują trudne warunki pracy oraz panuje podwyższona temperatura i wilgotność otoczenia.

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:

PARAMETRY	JEDNOSTKI	WARTOŚCI TYPOWE							
		10	15	22	32	46	68	100	150
klasa lepkości ISO VG		10	15	22	32	46	68	100	150
lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	mm ² /s	10,3	14,8	20,8	33,5	44,2	66,2	95,8	148,7
wskaźnik lepkości	-	101	102	102	103	103	99	93	93
temperatura płynięcia	°C	-36	-35	-35	-34	-30	-30	-25	-22
temperatura zapłonu	°C	162	180	195	215	227	228	245	248
odporność na pienienie - sekwencja 1	ml	50/0	50/0	50/0	30/0	30/0	30/0	20/0	20/0

Oleje w klasach lepkościowych ISO VG 32, 46, 68, 100, 150 zostały dopuszczone do stosowania w górnictwie i posiadają certyfikat wydany przez Główny Instytut Górnictwa uprawniający do oznaczenia wyrobów znakiem bezpieczeństwa