

**HEMOFLUID**FABRIKA HEMIJSKIH PROIZVODA
HEMOFLUID a.d.

HEMOHIDROL HV

Hidraulična ulja

HEMOHIDROL HV su hidraulična ulja koja se primenjuju kao fluidi za prenos sile i kretanja u hidrauličnim sistemima. Primenuju se i za podmazivanje ležajeva, kliznih površina, zupčanika i drugih sklopova u raznim cirkulacionim sistemima. Obzirom da su to ulja na mineralnoj osnovi, radni opseg temperature im je do cca 80 °C

HEMOHIDROL HV ulja su naročito efikasna kod osetljivih hidrauličnih sistema, kod kojih su prisutne promene radnih temperatura, brzina i pritisaka, kao što su mobilni hidraulični sistemi koji rade na otvorenim prostorima, u svim vremenskim uslovima.

HEMOHIDROL HV ulja nižih viskozitetnih gradacija se primenjuju za podmazivanje brzohodnih vretena alatnih mašina, brusnih vretena i drugih preciznih mašina. Takođe se primenjuju u preciznijim hidrauličnim sistemima i brzim cirkulacionim sistemima.

NIVO KVALITETA:

ISO 11 158 HV

ISO 6743-4

DIN 51524/3 (HVLP)

AFNOR NF E 48 603 HV

ASTM D 6158 HV

Parker Hannifin (Denison) HF-0

Parker Hannifin (Denison) HF-1/HF2

MAG IAS P-68 (VG 32)

MAG IAS P-70 (VG 46)

MAG IAS P-69 (VG 68)

Eaton Brochure 03-401-2010

Eaton Vickers I-286-S

Eaton Vickers M-2950-S

AIST (US Steel) 126, 127, 136

HEMOHIDROL HV		10	15	22	32	46	55	68	100	220
KARAKTERISTIKE	METODE	TIPIČNE VREDNOSTI								
Gustina na 15°C, g/ml	EN ISO 3675	0,860	0,870	0,870	0,875	0,880	0,875	0,885	0,890	0,895
Kinemat. viskoznost na 40°C, mm²/s	ISO 3104	10	15	22	32	46	55	68	100	220
Kinemat. viskoznost na 100°C, mm²/s	ISO 3104	3,0	4,0	5,0	6,5	8,0	9,1	10,6	14,1	25
Indeks viskoznosti	ISO 2909	170	160	150	150	146	145	144	143	142
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	165	170	175	185	205	208	210	220	230
Tačka stinjanja, °C	ISO 3016	-35	-33	-30	-30	-24	-30	-24	-24	-21
Korozija na Cu, 3h/100°C, step.	EN ISO 2160	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a

HEMOHIDROL HV ulja štite od korozije, ne deluju na obojene metale i njihove legure. Poseduju dobre deemulzivne karakteristike za slučaj prodora vode u sistem, veoma lako se filtriraju, ne pene.

PAKOVANJE:

- Plastične kante 10 L
- Plastične kante 20 L
- Limene bačve 180 kg
- IBC kontejneri 1000 L

Fizičko-hemijske karakteristike su orijentacione, moguće su promene i odstupanja.

Jug Bogdanova 42, 37000 Kruševac, Srbija

Telefoni:

centrala: +381(0)37/430 400 mob. tel. centrale: +381(0)64/ 888 4917 telefax: +381(0)37/438 809