

## HEMOLUB HIDROL HM

### **Tehnička informacija**

### **Ulja za hidraulične sisteme**

HEMOLUB HIDROL HM su visoko kvalitetna hidraulična ulja, proizvedena od mineralnih baznih ulja i aditiva na bazi cinka. Primenom obezbeđuju izuzetnu oksidacionu i termičku stabilnost, odličnu sposobnost izdvajanja vode i vazduha, pouzdan rad hidrauličnih sistema, pružajući izvanrednu zaštitu od kavitacije, habanja, korozije, oksidacije, rđe i vlage.

#### **Nivo kvaliteta:**

- SRPS ISO 11158 (L-HM)
- SRPS ISO 6743-4 (L-HM)
- DENISON HF-0/HF-2
- DIN 51524-2(HLP)
- AFNOR NF E 48-603 (HM)
- SPERRY VICKERS I-286-S

#### **Fizičko-hemijske karakteristike:**

Karakteristike	Jedinice	Tipične vrednosti						Metode
		HM22	HM32	HM46	HM68	HM100	HM150	
Gustina na 15°C	g/cm <sup>3</sup>	0,86	0,87	0,87	0,88	0,88	0,89	SRPS ISO EN 3675
Kinematička viskoznost na 40°C	mm <sup>2</sup> /s	22	32	46	68	100	150	SRPS ISO 3104
Indeks viskoznosti	-	95	95	95	95	90	90	SRPS ISO 2909
Tačka paljenja, COC	°C	180	200	210	215	230	235	SRPS ISO EN 2592
Tačka tečenja	°C	-21	-18	-18	-15	-12	-12	SRPS ISO 3016
Korozija na Cu 3h/100°C	ocena	1	1	1	1	1	1	SRPS ISO 2160
Demulzivnost, max. 43-37-0 mL	minut	20 (54°C)	30 (54°C)	30 (54°C)	30 (54°C)	30 (82°C)	30 (82°C)	ASTM D 1401
Penušanje, max. SEKVENCA I, II, III	mL/mL	25/0	25/0	25/0	25/0	25/0	25/0	SRPS ISO 6247

#### **Namena:**

HEMOLUB HIDROL HM su višenamenska hidraulična ulja koja se koriste u svim vrstama savremenih hidrauličnih i cirkulacionih sistema srednjih i većih snaga, koji rade pri normalnim radnim temperaturama. Ulja viših gradacija su pogodna za podmazivanje cirkulacionih sistema, kliznih i kotrljajućih ležajeva i zupčastih prenosnika koji rade pri povišenim radnim temperaturama, do 70 °C.

Ulja nižih gradacija su pogodna za podmazivanje preciznih hidrauličnih sistema, brusnih vretena, vretena brzohodnih alatnih mašina i sličnog preciznog alata.

#### **Skladištenje i čuvanje:**

Proizvod čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži zaštićenoj od negativnih atmosferskih uticaja.

**Pakovanja:** 4L (HM46), 10L, 200L, 1000L.