

HIDRAULIK DHV

1. OPIS/PRIMENA

HIDRAULICI DHV su multigradna hidraulična ulja visokog indeksa viskoznosti, mineralne osnove. **HIDRAULICI DHV** nalaze najširu primenu u mobilnoj hidraulici i hidrauličnim sistemima koji rade na otvorenom prostoru i trpe velike temperaturne fluktuacije (u građevinarstvu, brodarstvu, rudarstvu itd.). Zahvaljujući visokoj termičkoj stabilnosti i odličnim temperaturno-viskozitetnim karakteristikama, preporučuju se za upotrebu u temperaturnom opsegu od ispod -40°C do 100°C. Proizvode se u gradacijama viskoznosti: ISO VG 10, VG 15, VG 22, VG 32, VG 46, VG 68 i VG 100.

Prednosti **HIDRAULIKA DHV** su:

- Visok indeks viskoznosti
- Visoka hidrolitička, termička i oksidaciona stabilnost
- Dobra kompatibilnost sa metalnim i zaptivnim elementima hidrauličnih sistema
- Dobra filtrabilnost
- Brzo odvajanje od vode
- Odsustvo penušanja i brzo izdvajanje vazduha

2. KVALITET PROIZVODA

Specifikacije	Nivo kvaliteta		Specifikacije	Nivo kvaliteta	
SRPS ISO 6743-4	HV	Zadovoljava	AFNOR NF E 48 603	HV	Zadovoljava
SRPS ISO 11158	HV	Zadovoljava	AFNOR NF E 48-690 i NF E 48-691		Zadovoljava
DIN 51524-3	HVLP	Zadovoljava	EATON VICKERS	M-2950-S (35VQ25)	Zadovoljava

3. PAKOVANJE I ISPORUKA

Isporuka proizvoda je u originalnoj ambalaži. Svaku isporuku prati uverenje o kvalitetu.

Plastične kantice/flaše: 10L

Limene bačve: 200L

IBC kontejneri: 1000L

Rinfuz: da

4. TIPIČNE KARAKTERISTIKE PROIZVODA

Karakteristike	Metoda ispitivanja	Tipična vrednost							
ISO VG		10	15	22	32	46	68	100	
Viskoznost na 40°C, mm ² /s	ASTM D 445	10	15	22	32	46	68	100	
IV	ASTM D 2270	140	140	140	140	140	140	130	
Tačka paljenja, °C	ASTM D 92	125	150	180	200	210	210	220	
Tačka stinjanja, °C	ASTM D 97	-42	-42	-42	-36	-36	-30	-21	
Zaštita od rđe, test A i B	ASTM D 665	prolazi							
Deemulzivnost do 40-37-3, minuti, max.	ASTM D 1401	30	30	30	30	30	30	60	
FZG, prolazi stepen	DIN 51354	-	-	-	10	10	10	10	

5. SKLADIŠTENJE I RUKOVANJE

Skladištenje	<p>Proizvod treba skladištiti u suvom, hladnom, prostoru sa dobrom ventilacijom, zaštićenom od direktnog uticaja atmosferilija. Izbegavati izvore toplote i jake oksidujuće agense.</p> <p>Vremenski uslovi mogu prouzrokovati oštećenje etiketa na ambalaži. Velike promene spoljne temperature mogu dovesti do isticanja materijala. Kako se sadržaj bačvi širi i skuplja, dešava se da voda bude usisana pored čepova, iako su bačve hermetički zatvorene.</p> <p>Ako se ambalaža skladišti na otvorenom, propisujemo sledeće mere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bačve položiti na stranu, tako da čepovi budu u položaju kao kazaljke na satu na 9 i 3 časova. Time se svodi na minimum mogućnost prodiranja vlage i isušivanja zaptivaka. • Ukoliko se bačve postavljaju uspravno, potrebno ih je malo nagnuti da bi se sprečilo sakupljanje vode na gornjoj površini. • Čepovi moraju biti čvrsto zategnuti. Pre skidanja čepova, osušiti gornju površinu bačvi i očistiti je od svih zagađivača koji bi mogli dospeti u mazivo. • Velike rezervoare najpogodnije je koristiti kada su postavljeni u zatvorenom prostoru sa od vazdušenjem prema atmosferi.
Temperatura skladištenja:	Ambijentalna. Period izlaganja temperaturama višim od 35 stepeni Celzijusa svesti na najmanju moguću meru.
Preporučeni materijali:	Limene bačve ili plastične kantice izrađene od polietilena.
Materijali koji se ne preporučuju:	Ne koristiti pocinkovanu ambalažu.
Ostale informacije:	Polietilensku, plastičnu ambalažu ne treba izlagati visokim temperaturama zbog moguće deformacije.