

Hidraulična ulja ISO L-HM

HIDO® HVD

HIDO® HVD ulje je proizvedeno od solvent neutralnih baznih ulja i aditiva.

PREDNOSTI

- visoka oksidaciona stabilnost, čime se sprečava formiranje mulja i korozivnih kiselina pri povišenim temperaturama i pri visokim pritiscima sistema;
- povećan sadržaj cink ditiofosfata u odnosu na konvencionalna hidraulična ulja čime se omogućuje sigurno podmazivanje uz smanjeno trenje, habanje i trošenje komponenti sistema te produžen interval zamene;
- efikasna antikorozijska svojstva obojenih metala (bakar, mesing i bronza);
- dobra zaštita od rđe čak i u prisustvu vlage;
- izvanredne antipenušajuće osobine, čime se sprečava formiranje mehurića smanjivanjem površinskog napona radi brzog oslobađanja vazduha iz ulja u atmosferu;
- izvanredne emulzivne karakteristike čime je omogućeno fino raspršivanje malih količina vlage u ulju, tako da voda neće oštetiti komponente hidrauličnog sistema;

NIVO KVALITETA

ISO 6743-4	DIN 51524/2 HLPD
ISO 11 158 HM	Vickers 35VQ25

PRIMENA

HIDO® HVD je HLPD ulje specijalno formulisana za Caterpillarove hidraulične i hidrostatičke sisteme. Takođe preporučujemo ova ulja i za hidraulične sisteme drugih proizvođača koji zahtevaju hidraulična ulja koja zadovoljavaju test Vickers 35VQ25.

TIPIČNE KARAKTERISTIKE

	HIDO® HVD 22	HIDO® HVD 46	METODA
SAE viskozitetna gradacija	22	46	SAE J300
Gustina na 15°C, g/ ml	0,870	0,893	SRPS EN ISO 3675
Kinematička viskoznost na 40°C, mm ² /s	22	46	SRPS ISO 3104
Kinematička viskoznost na 100°C, mm ² /s	4.3	6,7	SRPS ISO 3104
Indeks viskoznosti	100	97	SRPS ISO 2909
Tačka paljenja, °C	200	225	SRPS EN ISO 2592
Tačka tečenja, °C	-30	-27	SRPS ISO 3016
Vickers Vane Pump test	prolazi	prolazi	35VQ25
Penušanje, mL/mL			
Sekvenca I	25/0	25/0	SRPS ISO 6247
Sekvenca II	50/0	50/0	
Sekvenca III	25/0	25/0	
Korozija na Cu, 3h/150°C, stepen	1	1	SRPS EN ISO 2160
Sadržaj cinka, %	0.11-0.12	0.11-0.12	ASTM D 2622
Sadržaj fosfora, %	0.125	0.125	ASTM D 2622

SKLADIŠTENJE

Skladištiti u natkrivenom prostoru. Ukoliko se skladišti na otvorenom, potrebno je bačve položiti u vodoravan položaj kako bi se sprečilo sakupljanje vode na površini bačve. Ne skladištiti na povišenim temperaturama kao ni na mestima koja su izložena direktnom sunčevom zračenju.

Sva potrebna uputstva mogu se pronaći u Bezbedonosnom listu proizvoda. U njemu se nalaze pojedinosti o mogućim opasnostima, upozorenjima i merama prve pomoći, kao i uticaj na životnu sredinu i potrebne mere prilikom skladištenja i manipulacije.

PAKOVANJE

Bačve 180kg i plastične kante 20L.

Podaci su orijentacioni, proizvođač zadržava pravo izmena u cilju poboljšanja kvaliteta proizvoda.

