

## NISOTEC HIDROL HV 68



Hidraulični sistemi



Širok raspon radnih temperatura



Oksidaciona stabilnost



Dobra filtrabilnost



Mineralno



Antihabajuće karakteristike

**NISOTEC HIDROL HV 68** je premium hidraulično ulje visokih performansi dizajnirano da zadovolji širok spektar zahteva hidrauličnih sistema. Formulirano sa visokokvalitetnim mineralnim baznim uljima i odabranim aditivima na bazi Zn. Obezbeđuje odlična svojstva protiv habanja, zaštitu od rđe i korozije, otpornost na oksidaciju i zaštitu od pojave pene. Namijenjena su hidrauličnim sistemima, na otvorenom prostoru ili u zatvorenom, koji zahtevaju ulje sa visokim indeksima viskoznosti odnosno stabilne viskoznosti sa promenom temperature okoline.

### Primena:



- Hidraulični i cirkulacioni sistemi koji rade na otvorenom prostoru tokom cele godine u uslovima širokog opsega spoljnih radnih temperatura
- Širok spektar hidrauličnih sistema: industrijske opreme, poljoprivredne, građevinske i rudarske mehanizacije
- Hidraulični sistemi koji zahtevaju ulje stabilne viskoznosti sa promenom temperature okoline
- Hidraulične pumpe različitih tipova i proizvođača

Karakteristike	Prednosti
Visok indeks viskoznosti i dobra stabilnost na smicanje	Održava stabilnu vrednost viskoznosti tokom dugog perioda primene, čime omogućava precizan rad sistema
Odlične antihabajuće karakteristike	Provereni aditivi na bazi cinka pomažu u smanjenju habanja i zaštiti pumpe i komponenti čime produžavaju radni vek opreme
Niska tendencija ka pojavi penušanja	Postojan, konstantan, uljni film omogućava zaštitu od habanja u svim radnim uslovima
Odlična termička i oksidaciona stabilnost	Obezbeđuje odličnu otpornost ka starenju ulja i time omogućava duži interval zamene
Niska tačka tečenja	Dobra tečljivost na niskim temperaturama
Izuzetna zaštita od rđe i korozije	Efikasno štiti sve delove sistema čime produžava radni vek opreme

### Specifikacije:

- ISO 6743-4 (L-HV);
- ISO 11158 (L-HV);
- DIN 51524-3 (HVLP);
- DENISON HF-0/HF-1/HF-2;
- SPERY VICKERS M-2950-S/I-286-S;
- AFNOR NF E 48-603 (HV)

### Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC HIDROL HV 68
ISO gradacija		68
Kinematička viskoznost na 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	68
Kinematička viskoznost na 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	10,43
Indeks viskoznosti	ISO 2909	140
Korozija Cu trake, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	225
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-36
Gustina na 15°C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675	879

### Zdravlje, bezbednost i životna sredina

Informacije o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju proizvoda, kao i obaveštenja o merama predostrožnosti i potencijalnim opasnostima, uticaj na zdravlje ljudi i životnu sredinu nalaze se u Bezbednosnom listu proizvoda (BL). Proizvod čuvati u originalnoj ambalaži zaštićenoj od atmosferskog uticaja. Rok trajanja 5 godina od datuma proizvodnje.

### Dostupna pakovanja



10L



205L



1000L