

NISOTEC HIDROL HV 100



Hidraulični sistemi



Širok raspon radnih temperatura



Oksidaciona stabilnost



Dobra filtrabilnost



Mineralno



Antihabajuće karakteristike

NISOTEC HIDROL HV 100 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. Namenjena 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 (HVLVP);
- DENISON HF-0/HF-1/HF-2;
- AFNOR NF E 48-603 (HV)

Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC HIDROL HV 100
ISO gradacija		100
Kinematička viskoznost na 40°C, mm ² /s	ISO 3104	100
Kinematička viskoznost na 100°C, mm ² /s	ISO 3104	13,91
Indeks viskoznosti	ISO 2909	140
Korozija Cu trake, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	230
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-30
Gustina na 15°C, kg/m ³	EN ISO 3675	883

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



205L



1000L