

## NISOTEC HIDROL HM 15



Hidraulični sistemi



Stabilna viskoznost pod visokim pritiscima



Oksidaciona stabilnost



Dobra filtrabilnost



Mineralno



Antihabajuće karakteristike

**NISOTEC HIDROL HM 15** je niskoviskozno hidraulično ulje visokih performansi dizajnirano da zadovolji širok spektar zahteva stacionarnih 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, koji rade pre svega u zatvorenom prostoru, u uslovima relativno konstatnih temperatura okoline.

### Primena:



- Hidraulični i cirkulacioni sistemi koji rade pre svega u zatvorenom prostoru ili na otvorenom u uslovima relativno konstatnih i niskih temperatura okoline
- Širok spektar hidrauličnih sistema: industrijske opreme, alatnih mašina, i sl.
- Slabo opterećeni industrijski zupčanci i ležajevi gde su zahtevane srednje antihabajuće karakteristike
- Hidraulične pumpe različitih tipova i proizvođača

Karakteristike	Prednosti
Stabilna viskoznost	Održava stabilnu vrednost viskoznosti u uslovima različitih pritisaka 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
Sposobnost izdvajanja vode	Efikasno izdvajanja prisutne vode omogućava dug period izmene
Izuzetna zaštita od rđe i korozije	Efikasno štiti sve delove sistema čime produžava radni vek opreme

### Specifikacije:

- ISO 6743-4 (L-HM);
- ISO 11158 (L-HM);
- DIN 51524-2 (HLP);
- DENISON HF-0/HF-1/HF-2;
- AFNOR NF E 48-603 (HM);

### Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC HIDROL HM 15
ISO gradacija		15
Kinematička viskoznost na 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	15
Kinematička viskoznost na 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	3,40
Indeks viskoznosti	ISO 2909	96
Korozija Cu trake, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	165
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-30
Gustina na 15°C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675	849

### 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