

NISOTEC HIDROL HM 150



Hidraulični sistemi



Stabilna viskoznost pod visokim pritiscima



Oksidaciona stabilnost



Dobra filtrabilnost



Mineralno



Antihabajuće karakteristike

NISOTEC HIDROL HM 150 je 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 visokih temperatura okoline
- Širok spektar hidrauličnih sistema: industrijske opreme, alatnih mašina, i sl.
- Slabo opterećeni industrijski zupčanici 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 150 |
|---|-------------|-----------------------|
| ISO gradacija | | 150 |
| Kinematička viskoznost na 40°C, mm ² /s | ISO 3104 | 150 |
| Kinematička viskoznost na 100°C, mm ² /s | ISO 3104 | 14,34 |
| Indeks viskoznosti | ISO 2909 | 92 |
| Korozija Cu trake, 3h, 100°C | EN ISO 2160 | 1a |
| Tačka paljenja, °C | EN ISO 2592 | 235 |
| Tačka tečenja, °C | ISO 3016 | -18 |
| Gustina na 15°C, kg/m ³ | EN ISO 3675 | 890 |

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