







NISOTEC HIDROL HM 32

	Hidraulični sistemi		Stabilna viskoznost pod visokim pritiscima		Oksidaciona stabilnost
	Dobra filtrabilnost		Mineralno		Antihabajuće karakteristike

NISOTEC HIDROL HM 32 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 temperatura okoline
- Širok spektar hidrauličnih sistema: industrijske opreme, alatnih mašina, presa, 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;
- SPERY VICKERS I-286-S;
- AFNOR NF E 48-603 (HM);
- AIST (US Steel) 126,127

Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC HIDROL HM 32
ISO gradacija		32
Kinematička viskoznost na 40°C, mm ² /s	ISO 3104	32
Kinematička viskoznost na 100°C, mm ² /s	ISO 3104	5,31
Indeks viskoznosti	ISO 2909	95
Korozija Cu trake, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	215
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-21
Gustina na 15°C, kg/m ³	EN ISO 3675	873

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



20L



205L



1000L