

NISOTEC HIDROL HM ZNF 46



Hidraulični sistemi



Bez cinka



Odlična filtrabilnost



Antihabajuće karakteristike



Odlična deemulzivnost



Mineralno

NISOTEC HIDROL HM ZNF 46 je hidraulično ulje vrhunskih performansi razvijeno za upotrebu u hidrauličnim i cirkulacionim sistemima sa klipnim, krilnim i zupčastim pumpama velike brzine i visokog pritiska. Formulirano je od visokokvalitetnih baznih ulja i naprednog sistema aditiva bez cinka (Zn). Obezbeđuje visok nivo zaštite od habanja, otpornost na oksidaciju, termičku stabilnost i zaštitu od korozije čak i za legure na bazi bakra u teškim hidrauličkim primenama kao što su aksijalne klipne pumpe visokog pritiska. Obezbeđuje produženje intervala zamene ulja i filtera i izuzetnu čistoću i pouzdanost sistema.

Primena:



- Hidraulički i cirkulacioni sistemi koji rade prvenstveno u zatvorenom ili na otvorenom u uslovima relativno konstantne temperature okoline
- Širok spektar hidrauličnih sistema: industrijska oprema, alatne mašine, hidraulični liftovi, razne vrste podiznih platformi, mehanizacija itd.
- Lako opterećeni industrijski zupčanici i ležajevi gde su potrebne srednje karakteristike protiv habanja

Karakteristike	Prednosti
Aditivi bez cinka protiv habanja	Smanjeno habanje pokretnih delova sistema uz obezbeđivanje smanjenog uticaja na životnu sredinu
Odlična deemulzivnost	Efikasna zaštita sistema u kojima je prisutna mala količina vode i lako odvajanje veće količine vode čime se produžava životni vek ulja i opreme
Odlična termička i oksidaciona stabilnost	Smanjeno stvaranje naslaga i taloga kako bi se produžio životni vek ulja, filtera i opreme.
Izuzetna zaštita od rđe i korozije	Sprečava pojavu korozije, smanjuje negativne efekte vlage u sistemima uz smanjenje troškova održavanja.
Brzo oslobađanje vazduha i nisko penušanje	Obezbeđuje efikasan hidraulički prenos snage i smanjuje kavitaciju čime se produžava životni 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);
- CINCINNATI MACHINE P 69;
- AIST (US Steel) 127

Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC HIDROL HM ZNF 46
ISO gradacija		46
Kinematička viskoznost na 40°C, mm ² /s	ISO 3104	46
Kinematička viskoznost na 100°C, mm ² /s	ISO 3104	6,8
Indeks viskoznosti	ISO 2909	99
Korozija Cu trake, 3h, 100°C	EN ISO 2160	1a
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	210
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-27
Gustina na 15°C, kg/m ³	EN ISO 3675	876

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