

NISOTEC HIPO LD ZF SAE 80W-90

	Diferencijali		Pogonska vratila		Podnošenje velikih opterećenja
	Antikorozijska svojstva		Mineralno		Antihabajuće karakteristike

NISOTEC HIPO LD ZF SAE 80W-90 je visokokvalitetno multigradno mineralno ulje, sa vrhunskim svojstvima podnošenja opterećenja (EP), namenjeno za podmazivanje diferencijala, zupčastih prenosnika pogonskih osovina i bočnih reduktora ugrađenih u transmisije motornih vozila i raznih tipova mehanizacije. Specijalno formulisano je da obezbedi visok nivo zaštite zupčanika, zahvaljujući odličnim svojstvima podnošenja opterećenja, antihabajućim i antikorozijskim karakteristikama.

Primena:



- Diferencijali i teško opterećene pogonske osovine, (naročito proizvođača ZF), motornih vozila i raznih tipova mehanizacije, koji zahtevaju ulje nivoa kvaliteta API GL-5
- Bočni reduktori na motornim vozilima i mehanizaciji sa raznim tipovima zupčanika: ravni, hipoidni...
- Ostale automotivne primene za teške uslove rada zupčaničkih parova koji rade u uslovima ekstremnih pritisaka i udarnih opterećenja

Karakteristike	Prednosti
Visoka sposobnost podnošenja opterećenja	Smanjuje trošenje zuba zupčanika i ležajeva čime se produžava 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
Odlična antikorozijska svojstva	Odlična zaštita od korozije svih obojenih metala u sistemu
Napredni paket aditiva	Zadovoljava najstrožije zahteve specifikacija proizvođača osovina i diferencijala
Dobra kompatibilnost sa zaptivnim materijalima	Odsustvo curenja i smanjena potrošnja ulja pomažu u smanjenju troškova održavanja i produžavanju perioda izmene

Specifikacije:

- API GL-5/ GL-4/ MT-1;
- MIL-PRF-2105E;
- SAE J2360;
- DTFR 12B100 (MB 235.0);
- ZF TE-ML 02B/05A/07A/12E/12L/12M/16B/16C/17B/17H/19B/21A;
- MAN 342 M2; MAN 341 Z2;
- IVECO;
- DAF;
- SCANIA 1:0/1:1G;
- MERITOR 076-A/B/D/094;
- MACK GO-J

Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC HIPO LD ZF SAE 80W-90
SAE gradacija	SAE J 300	80W-90
Kinematička viskoznost na 100°C, mm ² /s	ISO 3104	14,6
Indeks viskoznosti	ISO 2909	99
Korozija Cu trake, 3h, 100°C	ASTM D 130	1a
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	200
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-30
Gustina na 15°C, kg/m ³	EN ISO 3675	899

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