

NISOTEC HIPO GL-4 SAE 80W-90



Manuelni menjači



Stariji tipovi menjača



Antihabajuće karakteristike



Antikorozijska svojstva



Mineralno



EP svojstva

NISOTEC HIPO GL-4 SAE 80W-90 je multigradno mineralno ulje, namenjeno za podmazivanje manuelnih menjača, raznih tipova manje opterećenih zupčastih prenosnika snage i reduktora ugrađenih u transmisije motornih vozila i raznih tipova mehanizacije. Formulirano je da obezbedi visok nivo zaštite zupčanika, zahvaljujući dobrim svojstvima podnošenja opterećenja, antihabajućim i antikorozijskim karakteristikama.

Primena:



- Manuelni menjači, razni tipovi manje opterećenih zupčastih prenosnika snage motornih vozila i raznih tipova mehanizacije, koji zahtevaju ulje nivoa kvaliteta API GL-4
- Reduktori na motornim vozilima i različitim tipovima mehanizacije
- Ostale automotivne primene za lakše uslove rada zupčaničkih parova koji rade u uslovima umerenih pritisaka i opterećenja

Karakteristike	Prednosti
Dobra 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
Dobra kompatibilnost sa zaptivnim materijalima	Odsustvo curenja i smanjena potrošnja ulja pomažu u smanjenju troškova održavanja i produžavanju perioda izmene

Specifikacije:

- API GL-4;
- ZF TE-ML 08

Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC HIPO GL-4 SAE 80W-90
SAE gradacija	SAE J 300	80W-90
Kinematička viskoznost na 100°C, mm ² /s	ISO 3104	14,90
Indeks viskoznosti	ISO 2909	95
Korozija Cu trake, 3h, 100°C	ASTM D 130	1b
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	220
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-27
Gustina na 15°C, kg/m ³	EN ISO 3675	894

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



1L



10L



20L



205L



1000L