

NISOTEC HIPO GL-4 SAE 75W-90



Manuelni menjači



Stariji tipovi menjača



Antihabajuće karakteristike



Antikoroziona svojstva



Polusintetika



EP svojstva

NISOTEC HIPO GL-4 SAE 75W-90 je multigradno polusintetičko ulje, namenjeno za podmazivanje manuelnih menjača, raznih tipova manje opterećenih zupčastih prenosnika snage i reduktora ugrađenih u transmisije motornih vozila i raznih tipova mehanizacije. Formulisano je da obezbedi visok nivo zaštite zupčanika, zahvaljujući dobrim svojstvima podnošenja opterećenja, antihabajućim, antikorozionim i niskotemperaturnim 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 antikoroziona svojstva	Odlična zaštita od korozije svih obojenih metala u sistemu
Dobra kompatibilnost sa zaptivnim materijalima	Odsustvo curenja i smanjena potrošnja ulja pomaže u smanjenju troškova održavanja i produžavanju perioda izmene

✓ ISO 9001

✓ ISO 14001

✓ ISO 45001

✓ ISO 50001

✓ SERTIFIKOVANO

Specifikacije:

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

Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC HIPO GL-4 SAE 75W-90
SAE gradacija	SAE J 300	75W-90
Kinematicka viskoznost na 100°C, mm ² /s	ISO 3104	15,40
Indeks viskoznosti	ISO 2909	155
Korozija Cu trake, 3h, 100°C	ASTM D 130	1b
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	208
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-39
Gustina na 15°C, kg/m ³	EN ISO 3675	859

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

✓ ISO 9001

✓ ISO 14001

✓ ISO 45001

✓ ISO 50001

✓ SERTIFIKOVANO