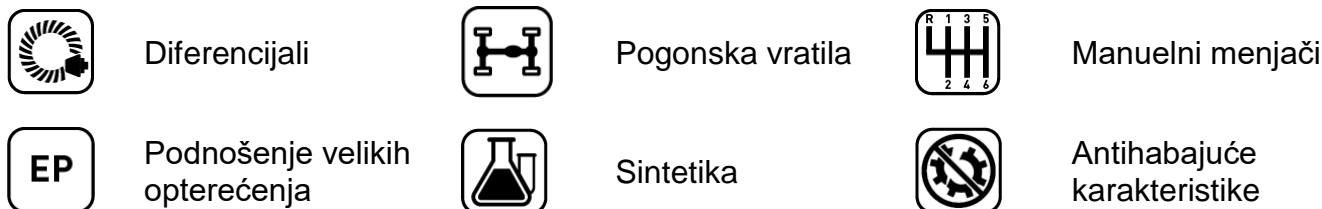


## NISOTEC HIPO SINT TDL SAE 75W-90



**NISOTEC HIPO SINT TDL SAE 75W-90** je visokokvalitetno, multigradno, sintetičko ulje za menjače i diferencijale, sa vrhunskim svojstvima podnošenja opterećenja (EP), iz grupe Total Drive Line (TDL) za produžene periode izmene. Namijenjeno za podmazivanje diferencijala, zupčastih prenosnika pogonskih osovina i manualnih menjača ugrađenih u transmisije motornih vozila i raznih tipova mehanizacije. Specijalno formulirano je da obezbedi visok nivo zaštite zupčanika zahvaljujući odličnim svojstvima podnošenja opterećenja, antihabajućim i antikorozijskim karakteristikama, funkcijom zaštite zaptivki i vrhunskim niskotemperaturnim svojstvima.

### Primena:



- Diferencijali, manualni menjači, bočni reduktori i teško opterećene pogonske osovine, motornih vozila i raznih tipova mehanizacije, koji zahtevaju ulje nivoa kvaliteta API GL-5 i produžene intervale zamene ulja
- 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
Vrhunske niskotemperaturne karakteristike	Besprekoran rad menjača i diferencijala na niskim temperaturama omogućava smanjeno habanje i uštedu energije
Odlična termička i oksidaciona stabilnost	Formulacija koja obezbeđuje odličnu otpornost ka starenju ulja i time omogućava produžene interval zamene
Odlična antikorozijska svojstva	Odlična zaštita od korozije svih obojenih metala u sistemu
Vrhunski paket aditiva	Zadovoljava najstrožije zahteve specifikacija proizvođača manualnih menjača, osovina i diferencijala
Odlična 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;
- SAE J2360;
- MIL-PRF 2105E;
- MAN 342 S1; MAN 341 Z2;
- DTFR 12B140 (MB 235.8);
- ZF TE-ML 02B/05A/07A/12B/12L/12N/
- 16B/16F/17B/19C/21A
- SCANIA STO 1:0/1:1G;
- VOLVO 97312;
- MACK GO-J;
- MERITOR O94/O76-E;
- DAF;
- IVECO;
- RENAULT

### Tipične karakteristike

Karakteristika	Metoda	NISOTEC HIPO SINT TDL SAE 75W-90
SAE gradacija	SAE J 300	75W-90
Kinematička viskoznost na 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	15,5
Indeks viskoznosti	ISO 2909	150
Korozija Cu trake, 3h, 100°C	ASTM D 130	1b
Tačka paljenja, °C	EN ISO 2592	190
Tačka tečenja, °C	ISO 3016	-42
Gustina na 15°C, kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675	870

### 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



20L



60L



205L



1000L