

ULJA I TEKUĆINE ZA MOTORE I MOTORNA VOZILA

INA Umol ZC SAE 75W-90*

INA Umol ZC SAE 80W-90*

Višenamjensko ulje za podmazivanje zupčastih prijenosnika vozila

Opći podaci – primjena:

INA Umol ZC 75W-90 je polusintetičko više gradacijsko mazivo ulje s blagim EP svojstvima za podmazivanje zupčaničkih prijenosnika vozila. Ovo ulje je posebno prilagođeno zahtjevima proizvođača vozila IVECO, FIAT i ZASTAVA.

Osigurava optimalno podmazivanje prijenosnika i u najtežim zimskim uvjetima vožnje. INA Umol ZC 75W-90 je tako formuliran da produžuje vijek zamjene ulja s 40 000 na preko 100 000 km.

INA Umol ZC 80W-90 je višegradacijsko ulje za zupčaničke prijenosnike vozila za koje proizvođač izričito traži primjenu ulja sa svojstvima protiv trošenja. Omogućuje optimalno podmazivanje mjenjača i grupe mjenjač-diferencijal, bez para hipoidnih zupčanika u zimskim uvjetima vožnje.

Može se preporučiti za podmazivanje zupčaničkih prijenosa kod vozila FIAT te za podmazivanje mjenjača teretnih vozila IVECO, FIAT i dr.

Razina kvalitete – specifikacije:

INA Umol ZC SAE 75W-90*:

SAE 75W-90, API GL-3, Fiat 9.55550, INA N 22-104

INA Umol ZC SAE 80W-90*:

SAE 80W-90, API GL-3, Fiat 9.55550, INA N 22-104

* Proizvod se proizvodi po posebnoj narudžbi.

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.

Fizikalno kemijska svojstva:

| Svojstva | INA Umol ZC | | Metoda |
|--|----------------------------------|---------------|-------------|
| | 75W-90 | 80W-90 | |
| SAE Gradacija viskoznosti | 75W-90 | 80W-90 | |
| Izgled i boja | bistro, tamno žuto do smeđe ulje | | vizualno |
| Gustoća pri 15 °C, g/cm ³ | 0,865 | 0,895 | ASTM D 4052 |
| Kinematička viskoznost, mm ² /s | | | |
| - pri 40 °C | 122 | 172 | ISO 3104 |
| - pri 100 °C | 16 | 16,2 | |
| Indeks viskoznosti | 130 | 95 | ISO 2909 |
| Plamište (COC), °C | 260 | 220 | ISO 2592 |
| Tecište, °C | -41 | -30 | ISO 3016 |
| Korozivnost (Cu, 120 °C, 3 h) | 1b | 1b | ISO 2160 |
| Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -40 °C, mPas | 80 000 | 90 000 | ASTM D 2983 |
| Sadržaj vode i mehaničkih onečišćenja, vol. % | nema | nema | ISO 3734 |
| Svojstvo pjenjenja, sklonost/stabilnost, ml/ml | | | |
| - pri 24 °C | 50/0 | 10/0 | ISO 6247 |
| - pri 94 °C | 50/0 | 0/0 | |
| - pri 24 °C, poslije ispitivanja pri 94 °C | 50/0 | 0/0 | |

Stabilnost skladištenja i sigurnost

Prilikom korištenja ovog proizvoda trebaju se uzeti u obzir informacije i savjeti prezentirani u našem Sigurnosnom tehničkom listu.

Dostupna pakiranja

| Proizvod | Pakiranje | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|-------|------|------|-----|----|
| | 1000 L | 205 L | 55 L | 10 L | 5 L | 1L |
| INA Umol ZC SAE 75W-90* | Proizvodi se na poseban zahtjev | | | | | |
| INA Umol ZC SAE 80W-90* | Proizvodi se na poseban zahtjev | | | | | |

Revizija HR 01; 2021-09-28; 10:50

Gore navedene vrijednosti su tipične, ne predstavljaju specifikaciju i mogu se mijenjati u okviru specifikacije bez prethodne obavijesti.