

INA Hipenol GTL HD 75W-90

Opći podaci - primjena

INA Hipenol GTL HD 75W-90 je višegradacijsko polusintetičko ulje za zupčaničke prijenosnike razvijeno prema najstrožim zahtjevima specifikacija proizvođača vozila i opreme za primjenu u diferencijalima i kućištima ležaja zadnjih kotača komercijalnih vozila. Može izdržati najteže uvjete velikih i udarnih opterećenja kod malih brzina i velikog okretnog momenta, kao i kod velikih brzina i malog okretnog momenta. Preporuča se za primjenu u svim teško opterećenim vozilima gdje se traži navedena gradacija viskoznosti i razina kvalitete API GL-5, za zimske i ljetne uvjete.

Razina kvalitete - specifikacije

SAE 75W-90
 API MT-1
 API GL-5
 MIL-PRF-2105E
 Mack GO-H
 PG-2
 INA N 22-105 TIP 2

Svojstva	INA Hipenol GTL HD 75W-90	Metoda
Izgled i boja	bistro, žuto ulje	vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm ³	0,865	ISO 3675
Kinematička viskoznost, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C	122,9 16,05	ISO 3104
Indeks viskoznosti	139	ISO 2909
Plamište (COC), °C	265	ISO 2592
Tecište, °C	-42	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 120 °C, 3 h)	1 a	ISO 2160
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -40 °C, mPas	146 000	ASTM D 2983
Sposobnost podnošenja opterećenja, uređaj s četiri kugle - početak zaribavanja, N - točka zavarivanja, N	1 400 5 000	ASTM D 2783

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