

INA Hipenol GTL HD 85W-140

Opći podaci - primjena

INA Hipenol GTL HD 85W-140 je višegradacijsko ulje za hipoidne zupčaste prijenosnike razvijeno prema najstrožim zahtjevima specifikacija proizvođača vozila i opreme kao što su: VOLVO, SCANIA, IVECO i ZF za transmisije i kućišta ležaja zadnjih kotača komercijalnih vozila. Ulje 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 vozilima STEYR, kao i ostalim teško opterećenim komercijalnim vozilima gdje se traži navedena gradacija viskoznosti i razina kvalitete API GL-5. Može se koristiti i zimi i ljeti zbog dobrih reoloških svojstava.

Razina kvalitete - specifikacije

SAE 85W-140

API GL-5

MIL-L-2105D

ZF TE-ML 05A, 16D - dopuštenja za primjenu

Steyr Landmaschinentechnik G₂ - dopuštenje za primjenu

INA N 22-106 TIP 2

Svojstva	INA Hipenol GTL HD 85W-140	Metoda
Izgled i boja	bistro, svjetlo smeđe ulje	vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm ³	0,909	ISO 3675
Kinematička viskoznost, mm ² /s		
- pri 40 °C	384,9	ISO 3104
- pri 100 °C	27,1	
Indeks viskoznosti	96	ISO 2909
Plamište (COC), °C	220	ISO 2592
Tecište, °C	-24	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 120 °C, 3 h)	1 b	ISO 2160
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -12 °C, mPas	59 000	ASTM D 2983
Svojstvo pjenjenja, sklonost/stabilnost, ml/ml		
- pri 24 °C	20/0	ISO 6247
- pri 94 °C	50/0	
- pri 24 °C, poslije ispitivanja pri 94 °C	20/0	

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