

INA Transmol HD 80W-90

Opći podaci - primjena

INA Transmol HD 80W-90 je višegradacijsko ulje za zupčaničke prijenosnike teško opterećenih komercijalnih vozila. Proizvedeno je iz posebno odabranih mineralnih baznih ulja i odgovarajućeg paketa EP aditiva. Kakvoća ulja je usklađena s najstrožim zahtjevima specifikacija proizvođača opreme ZF, za primjenu u propisanim mjenjačima. Osim toga se preporuča za primjenu u svim mjenjačima teško opterećenih komercijalnih vozila gdje se traži razina kvalitete API GL-4 i rad u različitim klimatskim uvjetima, zimi i ljeti.

Razina kvalitete - specifikacije

SAE 80W-90

API GL-4

MAN 341 Typ Z1 - dopuštenje za primjenu

MAN 341 Typ E1 - dopuštenje za primjenu

ZF TE-ML 02A, 17A - dopuštenja za primjenu

INA N 22-106 TIP 1

Svojstva	INA Transmol HD 80W-90	Metoda
Izgled i boja	bistro ulje	vizualno
Gustoća pri 15 °C, g/cm ³	0,893	ISO 3675
Kinematička viskoznost, mm ² /s - pri 40 °C - pri 100 °C	156,5 15,4	ISO 3104
Indeks viskoznosti	100	ISO 2909
Plamište (COC), °C	210	ISO 2592
Tecište, °C	-28	ISO 3016
Korozivnost (Cu, 120 °C, 3 h)	1 b	ISO 2160
Dinamička viskoznost (Brookfield) pri -26 °C, mPas	145 000	ASTM D 2983
Svojstvo pjenjenja, sklonost/stabilnost, ml/ml - pri 24 °C - pri 94 °C - pri 24 °C, poslije ispitivanja pri 94 °C	20/0 50/0 20/0	ISO 6247

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