TECHNISCHE FICHE

ZF Ecofluid M 75W-80

Handgeschakelde transmissievloeistof voor verlengde olieverversingsintervallen.

Omschrijving

ZF-Ecofluid M is een hoogwaardige olie die speciaal is ontwikkeld voor mechanische ZF-transmissie. Het overeenkomstig aangepaste, innovatieve additievenpakket garandeert uitstekende smering- en wrijvingseigenschappen, zelfs onder extreme belastingen. Al met al kan een brandstofverbruiksbesparing tot 1% worden gegarandeerd voor de gehele toepassingsduur.
Andere voordelen zijn een kortere immobilisatietijd en lagere onderhoudskosten dankzij de lange olieverversingsintervallen vanwege de uitstekende temperatuurbestendigheid en oxidatiestabiliteit.

Toepassingen

ZF-Ecofluid M is een synthetische transmissieolie die speciaal is ontwikkeld voor gebruik in handgeschakelde transmissies voor bedrijfsvoertuigen (vrachtwagens, bussen, lichte bedrijfsvoertuigen, bestelwagens).
ZF-Ecofluid M voldoet aan de vereisten van ZF TE-ML 01E, 02E, 16P en staat zeer lange olieverversingsintervallen toe (max. 540.000 km of 3 jaar).

Voordelen

- *Langere olieverversingsintervallen tot 540.000 km.*
- *Verbeterde afschuifstabiliteit voor een stabiele viscositeit tijdens gebruik*
- *Uitstekende oxidatie- en thermische stabiliteit*
- *Verbetering van het brandstofverbruik tot 1%.*
- *Uitzonderlijke slijtagebescherming in arbeidsintensieve omstandigheden.*

Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

MAN	**341 Type Z5**	**ZF**	**TE-ML 02E**
ZF	**TE-ML 01E**	**ZF**	TE-ML 16P

Color code blue: Approved

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	*D 4052*	*g/ml*	*0,858*
Kinematische viscositeit, 40 °C (geëxtrapoleerd)	*D 445*	*mm²/s*	*54*
Kinematische viscositeit, 100 °C	*D 445*	*mm²/s*	*9.3*
Viscositeitsindex	*D 2270*	*-*	*240*
Brookfield viscositeit, -40 °C	*D 2983*	*Pa.s*	*42*
FZG Test, A/8.3/90	*DIN 51354*	*load stage*	*>12*
FZG Test, A/16.6/90	*DIN 51354*	*load stage*	*10*

Bovenstaande cijfers zijn geen specificatie. Het zijn typische cijfers verkregen binnen productietoleranties.