

ZF Ecofluid Life Plus

Volledig synthetische automatische transmissieolie voor ZF en MAN.

Omschrijving

ZF EcoFluid Life Plus is speciaal ontwikkeld als brandstofbesparende olie voor gebruik in moderne ZF CV-automaatbakken. De combinatie van een basisolie op basis van XHVI-synthesetechnologie met een speciaal uitgebalanceerd additievenpakket zorgt voor een uitstekende oxidatiestabiliteit en een constante wrijvingscoëfficiënt. Deze olie wordt met name aanbevolen bij hogere belastingen als gevolg van uitdagend terrein of frequent gebruik van de retarder.

Toepassingen

ZF EcoFluid Life Plus is de door ZF aanbevolen olie voor alle ZF CV automatische transmissies. ZF EcoFluid Life Plus wordt met name aanbevolen voor gebruik in stadsbussen en touringcars, evenals voor extreme toepassingen, zoals veeleisende topografische omstandigheden, stop-and-go-verkeer en frequent gebruik van de retarder. TE-ML 14F (voor ZF Ecomat transmissies), TE-ML 20G (voor ZF EcoLife transmissies), TE-ML 26D (voor ZF PowerLine transmissies), TE-ML 16Q (voor ZF automatische powershift transmissies in railvoertuigen) en TE-ML 25G (voor ZF automatische powershift transmissies voor speciale voertuigen en stationaire toepassingen). Goedkeuringen volgens MAN-specificatie MAN 339-Z14 en MAN 339-Z21 zijn ook beschikbaar.

Voordelen

- Volledig synthetische formulatie biedt buitengewone thermische stabiliteit.
- Verbeterde afschuifstabiliteit voor een stabiele viscositeit tijdens gebruik
- Uitstekende oxidatie- en thermische stabiliteit
- Volsynthetische formulatie biedt buitengewone thermische stabiliteit

Specificaties, aanbevelingen en goedkeuringen

MAN	339 Type Z14	ZF	TE-ML 20G
MAN	339 Type Z21	ZF	TE-ML 25G
ZF	TE-ML 14F	ZF	TE-ML 26D
ZF	TE-ML 16Q		

Blaauwe kleur = officieel goedgekeurd

Eigenschappen

	Methode	Eenheid	Eigenschappen
Dichtheid, 15 °C	D 4052	g/ml	0,832
Kin. viscositeit basisolie bij 40 °C	D 445	mm ² /s	35
Kinematische viscositeit, 100 °C	D 445	mm ² /s	7,1
Viscositeitsindex	D 2270	-	150
Brookfield viscositeit, -40 °C	D 2983	Pa.s	10
Stolpunt	D 97	°C	-57
Vlampunt, P-M	D 93	°C	236

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