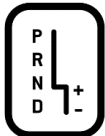


Fluidmatic HD XLD

Automatische transmissieolie

KERNGEGEVENS



HOMOLOGATIES CONSTRUCTEUR

- 🔥 ZF TE-ML 14F / 20G / 26D
- 🔥 MAN 339 Z5 / Z14 / Z21
- 🔥 Volvo 97005

TECHNOLOGIE

Life-boost technologie

Uw gemoedsrust is onze prioriteit.

Life-boost-technologie maximaliseert de duurzaamheid van de componenten en de transmissie-onderdelen van uw voertuig.

Ons product geeft u de beste service waardoor uw voertuig drastisch minder onderhoud nodig heeft, wat zorgt voor een lagere Total Cost of Ownership (TCO) met daarbovenop een aanzienlijk verlengd verversingsinterval. Een oplossing die gemoedsrust biedt gedurende de hele levensduur van uw voertuig.



TOEPASSINGEN

Fluidmatic HD XLD is een automatische transmissievloeistof van de volgende generatie, speciaal ontwikkeld voor de nieuwste ZF Ecomat-, Ecolife- en Powerline-versnellingsbakken. Deze geavanceerde synthetische automatische transmissievloeistof is ontworpen voor moderne heavy-duty versnellingsbakken en garandeert uitzonderlijke prestaties en langere verversingsintervallen. Aanbevolen voor door ZF geproduceerde automatische transmissies in bussen en bedrijfsvoertuigen, waar maximale verversingsintervallen vereist zijn.

PRESTATIES & KLANTENVOORDELEN

- 🔥 Uitstekende oxidatie- en thermische stabiliteit: resulterend in minder afzettingen en de vorming van schadelijke zure bijproducten, voor maximale verversingsintervallen.
- 🔥 Zeer stabiele viscositeit, zelfs onder zeer zware schuifspanningen, om steeds een goede smering te garanderen.
- 🔥 Verlengde verversingsintervallen: Deze technologie, speciaal ontwikkeld voor ZF-transmissies, maakt extra lange verversingsintervallen mogelijk. Ze verbetert de efficiëntie van filtratiesystemen, waardoor de frequentie van filterwisselingen wordt verminderd en onderhoudskosten worden verlaagd.
- 🔥 Superieure schuimbeheersing: Zorgt voor optimale smering en hydraulische efficiëntie door schuimvorming te minimaliseren.

- Uitzonderlijke slijtagebescherming: biedt robuuste bescherming tegen slijtage en corrosie, waardoor de levensduur van transmissiecomponenten wordt verlengd.
- Stabiele wrijvingseigenschappen: behoudt uitstekende schakelprestaties gedurende een langere periode, wat zorgt voor een soepele en betrouwbare werking.
- Verbeterde antislijtage-eigenschappen: biedt superieure bescherming bij toenemende belasting, maximaliseert de efficiëntie van de krachtoverbrenging en verbetert het brandstofverbruik.
- Afdichtingscompatibiliteit: voorkomt olielekken en behoudt de integriteit van het systeem, wat zorgt voor een betrouwbare werking.
- Verbeterde wrijvingsmodificatoren: verbetert het bestuurderscomfort met soepel, efficiënt en trillingsvrij schakelen.

KARAKTERISTIEKEN*

TEST	EENHEID	TESTMETHODE	RESULTAAT
Densiteit bij 15°C	kg/m ³	ISO 3675	841
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s	ISO 3104	34.1
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s	ISO 3104	7.0
Viscositeitsindex	-	ISO 2909	172
Brookfield viscositeit bij -40°C	cP	ASTM D2983	12700
Vloeipunt	°C	ISO 3016	-45
Vlampunt	°C	ISO 2592	224

*De bovenstaande karakteristieken worden verkregen binnen de gebruikelijke productietoleranties en kunnen niet als specificaties worden beschouwd.

AANBEVELINGEN VOOR GEBRUIK

Het is belangrijk om vóór gebruik van het product het onderhoudsboekje te raadplegen: oliewissels dienen te gebeuren in overeenstemming met de aanbevelingen van de constructeur. Het product niet bewaren bij een temperatuur hoger dan 60 °C. Vermijd blootstelling aan zonlicht, intense koude of sterke temperatuurschommelingen. Bescherm de verpakking tegen slechte weersomstandigheden. Indien dit niet mogelijk is, leg de vaten dan horizontaal om zo contaminatie met water en het vervagen van het label te voorkomen.

VEILIGHEID, GEZONDHEID EN MILIEU

Op basis van de beschikbare toxicologische informatie veroorzaakt dit product geen nadelige gezondheidseffecten, mits het wordt gebruikt voor het beoogde doel en in overeenstemming met de aanbevelingen in het veiligheidsinformatieblad (SDS). Deze is beschikbaar bij uw commerciële raadgever of op de website <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Het product mag niet gebruikt worden voor andere toepassingen dan dewelke het voor bedoeld is. Gelieve rekening te houden met het milieu en de lokale regelgeving te respecteren bij het ontdoen van het product na gebruik.



TotalEnergies

TotalEnergies Marketing Belgium,

Anspachlaan 1 bus 2, B-1000 Brussel, ☎ 02/288 98 13, ✉ techniclubricants.belgium@totalenergies.com

Laatste update van deze technische fiche : 07 2025 / Fluidmatic HD XLD

Sommige variaties zijn mogelijk bij normaal gebruik, maar ze mogen de verwachte prestaties van het product niet beïnvloeden, ongeacht de locatie.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. U kunt onze producten raadplegen op onze website

https://lubricants.catalog.totalenergies.com/catalogue-be-fr/nl_BE