

# ZF-ECOFLUID M

## SAE 75W/80

### Hydrocrack - transmissionsolja för manuella växellådor

#### Beskrivning

ZF-ECOFLUID M är en högpresterande olja som tillverkas av en hydrocrack bas och är speciellt utvecklad för mekaniska ZF-växellådor. De anpassade och innovativa tillsatserna garanterar utmärkta smörjnings- och friktionsegenskaper - vilket garanterar bränslebesparingar på upp till 1% under hela användningsperioden - även under extrem belastning.

#### Fördelar

- Långa oljebyteintervaller
- Bränsleekonomi -> sparar bränsle
- Speciellt för ZF-växellådor

#### Användningsområden

ZF-ECOFLUID M är en transmissionsolja med lågfriktionsegenskaper; dess höga viskositetsindex möjliggör enkla kallstarter och problemfri växling vid alla temperaturer. ZF-ECOFLUID M uppfyller de höga kraven för smörjmedelsklasserna TE-ML 01E, 02E och 16P och rekommenderas speciellt för mycket långa oljebyteintervaller (upp till 540 000 km eller tre år).

#### Specifikationer

ZF TE-ML-01E; ZF TE-ML-02E; ZF TE-ML-16P

Safety + Performance

MAN 341 Z5

#### Teknisk data

Egenskaper	Enhet	Provning enligt	Värde
Färg			bärnsten
Densitet vid 20 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.858
Viskositet vid 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	54
Viskositet vid 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1	9.3
Viskositetsindex		DIN ISO 2909	157
Flampunkt C.O.C	°C	DIN EN ISO 2592	240
Brookfield	°C / mPa·s	ASTM D 2983	-40 / 42400

Europeisk avfallskod: 13 02 05 / Vattenföroreningsklass:

Ovanstående uppgifter kan komma att ändras utan föregående meddelande därom, men har angivits i enlighet med gällande standarder. De värden som anges är baserade på toleranser som vanligen förekommer vid mätning och tillverkning med senaste teknik. Säkerhetsdatablad finns.

