



ZF EcoFluid M

SAE 75W-80 Hydrocrack-Schaltgetriebeöl

Produktbeschreibung:

ZF EcoFluid M ist ein auf Hydrocrack-Basis hergestelltes Hochleistungsöl, welches speziell für mechanische ZF Getriebe entwickelt wurde. Ein darauf abgestimmtes, innovatives Additivpaket gewährleistet auch im hochbeanspruchtem Einsatz hervorragende Schmier- und Reibeigenschaften, welche Kraftstoffeinsparungen von bis zu 1 % über den gesamten Einsatzzeitraum garantieren.

Anwendung:

- **ZF EcoFluid M** ist ein Getriebeöl mit Leichtlaufcharakter, sein hoher Viskositätsindex erlaubt leichten Kaltstart und einwandfreies Schalten bei allen Temperaturen.
- **ZF EcoFluid M** erfüllt die hohen Anforderungen der Schmierstoffklassen TE-ML 01E , 02E , 16P und ist besonders empfohlen für sehr lange Ölwechselintervalle (bis zu 540.000 km oder 3 Jahre).
- **ZF EcoFluid M** Kleingebinde (bis 20 l) sind vor Ölentnahme min. 15 s kräftig zu schütteln. Großgebinde (über 20 l) sind vor Ölentnahme mit einem geeigneten und sauberem Rührwerk (min. 1500 1/min) über min. 60 min bei Raumtemperatur zu mischen.

Vorteile:

- Weniger Stillstandzeiten - Verringerte Servicekosten	Durch lange Ölwechselintervalle aufgrund ausgezeichneter Temperaturbeständigkeit und Oxidationsstabilität.
- Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs um bis zu 1,0% im Vergleich zu mineralischen Getriebeölen	Durch Reduzierung von Reibungs- und Planschverlusten.



ZF EcoFluid M

SAE 75W-80 Hydrocrack-Schaltgetriebeöl

- Hohe Zuverlässigkeit - Lange Getriebelebensdauer	Durch hochwertigen Schutz aller Getriebekomponenten, insbesondere der Synchronisierungen und Verzahnungen.
- Verbesserter Schaltkomfort	Durch optimale Abstimmung von Viskosität und Reibeigenschaften.
- Einsatz in allen Klimazonen, insbesondere in heißen und kalten Regionen	Durch eine besonders flache Viskositätskennlinie.
- Umweltfreundlich	Durch lange Ölwechselintervalle und Kraftstoffeinsparung.

Produktcharakteristika:

Produkt-Nr.		
0671 090 384	Kanister	20 l
0671 090 385	Fass	200 l
0671 090 386	Container	1000 l
Charakteristika (typische Werte)		
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	858
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	54
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	9.3
Viskositätsindex	-	157
Brookfield-Viskosität bei -40 °C	mPa.s	42.400
Flammpunkt (COC)	°C	240
FZG A/8,3/90	Schadenskraftstufe	>12
FZG A10/16,6R/90	Schadenskraftstufe	10
Sonstige Spezifikation	-	MAN 341 Typ Z-5