



ZF EcoFluid XL SAE 75W-85

Produktbeschreibung:

Das Erst- und Serviceöl ZF EcoFluid XL SAE 75W-85 ist ein Hochleistungsschmierstoff für ZF Bus- und Lkw-Achsen. Er vereint eine sehr gute Temperaturbeständigkeit mit hohem Verzahnungs- und Lagerschutz und einem sehr guten Wirkungsgradverhalten.

Anwendung:

- **ZF EcoFluid XL SAE 75W-85** ist ein Achsgetriebeöl für ZF Bus- und Lkw Achsen nach Schmierstoffliste TE-ML 12.
- **ZF EcoFluid XL SAE 75W-85** zeichnet sich durch sehr hohen Verschleißschutz unter harten Einsatzbedingungen auch bei Anwendungen in Heißländern aus.
- **ZF EcoFluid XL SAE 75W-85** ist ein Achsgetriebeöl für einen hohen Getriebe- wirkungsgrad geeignet für einen weiten Temperatureinsatzbereich.
- **ZF EcoFluid XL SAE 75W-85** erfüllt die Anforderungen der Schmierstoffliste TE-ML 12, Schmierstoffklasse 12F und ermöglicht lange Ölwechselintervalle.
- **ZF EcoFluid XL SAE 75W-85** Kleingebinde (bis 20 l) sind vor Ölentnahme min. 15 s kräftig zu schütteln. Großgebinde (über 20 l) sind vor Ölentnahme mit einem geeigneten und sauberen Rührwerk (min. 1500 1/min) über min. 60 min bei Raumtemperatur zu mischen.



ZF EcoFluid XL SAE 75W-85

Vorteile:

- Weniger Stillstandzeiten - Verringerte Servicekosten	Durch lange Ölwechselintervalle aufgrund hoher Temperaturbeständigkeit und Oxidationsstabilität.
- Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs im Vergleich zu Standard Achsgetriebeölen	Durch ein sehr gut abgestimmtes Viskositäts-Temperaturverhalten für geringe Reibungsverluste.
- Hohe Zuverlässigkeit - Lange Achslebensdauer	Durch hervorragenden Verschleißschutz aufgrund einer sehr hohen Scherstabilität, hochwertigen temperaturstabilen Grundölen und einer hochwirksamen Additivierung
- Einsatz in Regionen mit kaltem wie auch heißem Klima	Durch eine niedrige Viskosität im Tieftemperaturbereich und einer hohen Temperaturbeständigkeit
- Umweltfreundlich	Durch lange Ölwechselintervalle, spürbare Kraftstoffeinsparung und weniger CO ₂ -Ausstoß.

Produktcharakteristika:

Produkt-Nr.		
Kanister	20 l	0671.090.507
Fass	209 l	0671.090.508
Container	1000 l	0671.090.509
Charakteristika (typische Werte)		
Dichte bei 15°C	kg/m ³	850 - 870
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	60 - 70
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	12,3
Viskositätsindex	-	154
Brookfield-Viskosität bei -40°C	mPa s	49.000
Pourpoint (Stockpunkt)	°C	-54
Flammpunkt (COC)	°C	228



Scherstabilität Viskosität bei 100°C nach 100 Std. Kegelrollenlager Schertest	mm ² /s	11,5
Fresstragfähigkeit FZG S-A10/16,6R/90	Schadenskraftstufe	>10