



## 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.

### 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 <sub>2</sub> -Ausstoß.



**ZF-Ecofluid XL SAE 75W-85**

**Produktcharakteristika:**

<b>Produkt-Nr.</b>		
Kanister	20 l	0671.090.507
Fass	205 l	0671.090.508
Container	1000 l	0671.090.509
<b>Charakteristika (typische Werte)</b>		
Dichte bei 15°C	kg/m <sup>3</sup>	850 - 870
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	60 - 70
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /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 <sup>2</sup> /s	11,5
Fresstragfähigkeit FZG S-A10/16,6R/90	Schadenskraftstufe	>10