



ZF EcoFluid X SAE 80W-90

Produktbeschreibung:

Das Erst- und Serviceöl ZF EcoFluid X SAE 80W-90 ist ein Hochleistungsschmierstoff für ZF Bus- und Lkw-Achsen. Es vereint eine hohe Temperaturbeständigkeit mit hohem Verzahnungs- und Lagerschutz.

Anwendung:

- **ZF EcoFluid X SAE 80W-90** ist ein Achsgetriebeöl für alle ZF Bus- und Lkw-Achsen.
- **ZF EcoFluid X SAE 80W-90** ist besonders empfehlenswert für Bus- und Lkw-Achsen, die höheren Belastungen und Temperaturen ausgesetzt sind.
- **ZF EcoFluid X SAE 80W-90** erfüllt die Anforderungen der Schmierstoffliste TE-ML 12, Schmierstoffklasse 12L und 12M und ermöglicht lange Ölwechselintervalle.
- **ZF EcoFluid X SAE 80W-90** erfüllt zusätzlich die Anforderungen der ZF-Schmierstoffklassen 02B, 05A, 16B, 17H, 19B, 21A
- **ZF EcoFluid X SAE 80W-90** 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.

Die Schmierstofflisten können im Internet unter (www.aftermarket.zf.com) eingesehen werden.



ZF EcoFluid X SAE 80W-90

Vorteile:

– Weniger Stillstandszeiten – Verringerte Servicekosten	Durch lange Ölwechselintervalle aufgrund hoher Temperaturbeständigkeit und Oxidationsstabilität.
– Hohe Zuverlässigkeit – Lange Achslebensdauer	Durch hervorragenden Verschleißschutz aufgrund einer hohen Scherstabilität und einer hochwirksamen Additivierung.
– Umweltfreundlich	Durch lange Ölwechselintervalle sowie einfache Altölentsorgung.

Produktcharakteristika:

Produkt-Nr.		
Kanister	20 l	0681.000.412
Fass	205 l	0681.000.411
Container	1000 l	0681.000.410
Charakteristika (typische Werte)		
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	898
Viskosität bei 40 °C	mm ² /s	142
Viskosität bei 100 °C	mm ² /s	15,6
Brookfield-Viskosität bei -26 °C	mPa s	120000
Pourpoint (Stockpunkt)	°C	-30
Flammpunkt (COC)	°C	200
Scherstabilität Viskosität bei 100 °C nach 100 Std. (Kegelrollenlager Schertest)	mm ² /s	14,2
Fresstragfähigkeit FZG A/8,3/90 FZG S-A10/16,6R/90	Schadenskraftstufe	>12 >10