



ANWENDUNGEN

Eni Rotra MP DB SYNTH ist ein modernes top-synthetisches Getriebeöl mit kraftstoffsparenden Eigenschaften und einem Leistungsniveau von MB 235.8 für den Einsatz in Hypoid-Differentialen und Planetenachsgetrieben. Weitere Anwendungen sind überall dort möglich, wo ein Öl mit der Viskosität SAE 75W-90 und API GL-5 Leistung vom Hersteller vorgeschrieben ist. Es ist mischbar mit Getriebeölen auf Mineralölbasis.

ANWENDERVORTEILE

- Eni Rotra MP DB Synth ist mit einer modernen Additivtechnologie formuliert, die eine erhöhte Scherstabilität und eine hervorragende Schmierung von hochbelasteten Differentialen und Achsantrieben gewährleistet.
- Dieses Produkt hat eine ausgezeichnete Oxidationsstabilität, die einer frühzeitigen Ölalterung und einem Viskositätsanstieg während des Gebrauchs entgegenwirkt. Es bietet auch eine ausgezeichnete thermische Stabilität und Schutz vor Ablagerungen, wodurch sich die Ölwechselintervalle gemäß den Angaben der Fahrzeug-/Getriebehersteller verlängern.
- Durch seine Formulierung auf Top-Synthetik-Basis gewährleistet es eine optimale Getriebeschmierung in einem weiten Temperaturbereich bei gleichzeitigem Kraftstoffeinsparungspotenzial durch ein günstiges Viskositäts-Temperaturverhalten.
- Erfüllt oder übertrifft die Anforderungen mehrerer Fahrzeug- oder Getriebehersteller (MAN 342 S1, SCANIA STO 1:0, Volvo, ZF).

SPEZIFIKATIONEN

- API GL-5
- MB 235.8
- MAN 342 type S1
- Scania STO 1 : 0
- Volvo 97312
- ZF TE-ML 12B, 16F, 17B quality





EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	870
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	16.0
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	130
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	120
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	190
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-42

