



ANWENDUNGEN

Eni Rotra MP 85W-140 ist ein Getriebeöl mit speziellen EP-Eigenschaften (für extreme Drücke). Es eignet sich besonders für den Einsatz in hoch belasteten Getrieben mit Hypoidverzahnung (GL-5) die einer hohen dynamischen Belastung und Temperatur ausgesetzt sind. Typische Einsatzbereiche sind Getriebe, Differentiale, Achsantriebe und andere Schmierstellen von straßendienst- und landwirtschaftlichen Fahrzeugen oder auch von Erdbewegungsmaschinen, für die die Hersteller ein Schmiermittel gemäß API GL-5 empfehlen.

ANWENDERVORTEILE

- Die überlegenen EP-Additive (für extremen Druck) des Produkts gewährleisten einen ständigen Schmierfilm selbst bei Zahnrädern, die unter den schwierigsten Betriebsbedingungen eingesetzt werden, wozu schwere dynamische Belastungen und Stoßbelastungen sowie sehr hohe oder variable Gleitdrehzahlen an den Verzahnungen gehören.
- Seine hervorragenden Verschleißschutzeigenschaften und die gute Ölqualität reduzieren den Verschleiß an Zahnrädern und Lagern deutlich.
- **Eni Rotra MP 85W-140** weist eine besonders gute Oxidationsstabilität auf, die einen Verschleiß selbst bei hohen Temperaturen verhindert und eine Viskositätszunahme und die Bildung von Ablagerungen effektiv einschränkt.
- Seine Rostschutzeigenschaften verhindern effizient Rost an Zahnrädern und Lagern selbst dann, wenn Feuchtigkeit vorhanden ist.
- Seine Eigenschaften gegen Schaumbildung minimieren die Bildung von Luftblasen, die sich negativ auf die Beständigkeit des Schmierfilms auswirken können.

SPEZIFIKATIONEN

- API GL-5
- MIL L 2105 D
- Volvo 1273.10
- ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A (Approved)
- ZF TE-ML 07A, 08, 16C quality





EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	915
Viskosität bei 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	25.5
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	359
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	99
Viskosität bei -12°C	ASTM D 2983	mPa·s	69000
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	205
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-18

