



eni Rotra bike synth 75W-90

eni Rotra bike synth ist ein synthetischer Spezialschmierstoff mit besonderen EP-Eigenschaften, der speziell für die Schmierung von Motorradgetrieben formuliert wurde.

Eigenschaften (Typische Werte)

eni Rotra bike synth

SAE Klasse		75W-90
Aussehen	-	klar
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	16
Viskosität bei -40°C	mPa·s	127000
Viskositätsindex	-	160
Flammpunkt V.A.	°C	200
Pour Point	°C	-48
Dichte bei 15°C	kg/l	0,850

QUALITÄTSMERKMALE

Die besonderen EP-Eigenschaften gewährleisten den Oberflächenschutz von Zahnverbindungen auch unter hohen Belastungen und bei Gleitungen.

Der hohe Viskositätsindex von eni Rotra bike synth gewährleistet ein hohes Fließvermögen in kaltem Zustand, das für die Minimierung des Anfahrwiderstands grundlegend ist und das Kleben von Ölbadkupplungen vermeidet. Unter Betriebstemperaturen hingegen sorgt der hohe Viskositätsindex für eine ausreichend hohe Viskosität zur Erhaltung eines durchgehenden Schmierfilms auf allen zu schmierenden Teilen.

Die synthetischen Grundöle verleihen dem Produkt eine ausgezeichnete thermisch-oxydative Stabilität, wodurch die Bildung von Lacken und Ablagerungen verringert wird und längere Ölwechselintervalle möglich sind.

SPEZIFIKATIONEN UND ZULASSUNGEN

eni Rotra bike synth entspricht den Spezifikationen API-GL 4 und API-GL 5