

Produktinformation

GERMANOL Energy G-Semi Synth 10W-30

G2093



Beschreibung

GERMANOL Energy G-Semi Synth 10W-30 ist ein synthetisches Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für PKW Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Es zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Mit GERMANOL Energy G-Semi Synth 10W-30 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

Anwendungshinweise

GERMANOL Energy G-Semi Synth 10W-30 ist für den ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. Es wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation	
Spezifikationen	

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

Empfehlung
• MB 229.1

Eigenschaften	
• Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten	• Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei Temperaturen von unter -25°C
• Hohe Scherstabilität	• Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
• Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen	• Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
• Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien	• Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
• Katalysatoreignung	• Schutz von natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

Technische Kennwerte			
Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	81,0	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	12,2	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	146		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	ROTBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -25°C	5640	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	863	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-36	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	10,0	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015