

Produktinformation

GERMANOL Energy G-ECO 10W-40

G2367



Beschreibung

GERMANOL Energy G-ECO 10W-40 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Es zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Um die niedrige Viskosität der SAE-Klasse 10W sowie gleichzeitig einen geringen Verdampfungsverlust zu garantieren, wurde mit GERMANOL Energy G-ECO 10W-40 ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

Anwendungshinweise

GERMANOL Energy G-ECO 10W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. GERMANOL Energy G-ECO 10W-40 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API SP/CF
- ACEA A3/B4

Empfehlung

- BMW Special Oil
- LADA Avtovaz
- MB 226.5, MB 229.1, MB 229.3
- VW 501 01/502 00/505 00
- Fiat 9.55535-G2/-D2
- PSA B71 2294, PSA B71 2300
- Renault RN0700/RN0710

Eigenschaften

- Äußerst stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Hohe Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei Temperaturen von unter -30°C
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Schutz von natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	98,5	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	14,6	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	154		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	BRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -25°C	6010	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	863	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-42	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	10,2	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015