

Produktinformation

GERMANOL Energy G-LL 10W-40

G2067



Beschreibung

GERMANOL Energy G-LL 10W-40 ist ein teilsynthetisches Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzung. Es ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Darüber hinaus zeichnet sich das GERMANOL Energy G-LL 10W-40 durch exzellente Kaltstarteigenschaften und der Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Mit GERMANOL Energy G-LL 10W-40 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

Anwendungshinweise

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

Qualitäts-Klassifikation	
Spezifikationen	

- API SM/CF
- ACEA A3/B4

Empfehlung

- BMW Special Oil
 - MB 229.1
 - VW 501 01/505 00
- Fiat 9.55535-D2/-G2
 - PSA B71 2294

Eigenschaften

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

Technische Kennwerte			
Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	96,7	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	14,8	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	160		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -25°C	4790	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	862	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-36	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	11,3	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015