

Produktinformation

GERMANOL Energy G-Synt 5W-40

G2086



Beschreibung

GERMANOL Energy G-Synt 5W-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. Um die niedrige Viskosität der SAE-Klasse 5W sowie gleichzeitig einen geringen Verdampfungsverlust zu garantieren, wurde mit GERMANOL Energy G-Synt 5W-40 ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

GERMANOL Energy G-Synt 5W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. GERMANOL Energy G-Synt 5W-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 Longlife-98	• Porsche A40 ab Modelljahr 1973 (außer Cayenne V6)
• Fiat 9.55535-H2/-M2/-N2	• PSA B71 2296
• MB 229.3	• Renault RN0700/RN0710
• Opel GM LL-B-025	• VW 502 00/505 00

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

Technische Kennwerte			
Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	93,1	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	15,4	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	176		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	5960	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	853	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	9,8	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015