

Produktinformation

GERMANOL Energy G-FO 5W-30

G2090



Beschreibung

GERMANOL Energy G-FO 5W-30 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. GERMANOL Energy G-FO 5W-30 ist ein Motorenöl, speziell für die Anforderungen von Ford und Renault. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

GERMANOL Energy G-FO 5W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. Es wird in Motoren von Ford und Renault mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API SL
- ACEA A5/B5

Empfehlung

- Ford WSS-M2C913-A/-B/-C/-D
- Renault RN0700
- VWC 53036

Eigenschaften

- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- Sehr gute Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Schutz von natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	56,4	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	10,0	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	165		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	4301	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	852	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	10,1	mgKOH/g	ASTM D 2896:2021