

Produktinformation

Energy G-MOS₂ SAE 10W-40

ist ein teilsynthetisches Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für PKW Benzin- und Dieselmotoren.

Dieses Motoröl enthält den Festschmierstoff Molybdändisulfid (MoS₂), mit einer graphitähnlichen Substanz.

MOS₂ schmiert auch ohne Öl und schützt das Metall vor Abrieb und Verschleiß.

Die Partikel sind so klein, dass sie problemlos den Ölfilter passieren können.

Das Öl hat durch den Zusatz eine ungewöhnlich dunkle Färbung.

Dank dieser Partikel wird die Reibung im Motor reduziert.

Das Öl ist geeignet für Benzin- und Dieselfahrzeuge und ist kompatibel zu Katalysatoren und Turboladern.

Energy G-MOS₂ SAE 10W-40 ist für den ganzjährigen Einsatz mit den angegebenen Spezifikationen geeignet.

Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß den nachfolgenden Klassifikationen/Spezifikationen:

- ACEA A3/B4
- API SM/CF

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- MB 229.1
- VW 501.01/500.00
- BMW Spezialöl
- FIAT 9.55535-G2/D2
- PSA B71 2294

Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen von unter -25°C

Reduziert dank der verringerten Reibung die Motortemperatur

Ein sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten, Scherstabilität

Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen

Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften

Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien

Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedrigen Ölverbrauch

Einen weitgehenden Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Dichte bei 15°C	Viskosität bei 40°C	Viskosität bei 100°C	Farbe	Pourpoint	Viskositäts-Index
Prüfung nach	EN ISO 12 185	DIN ISO 51562-2	DIN ISO 51 562-2	visuell	ASTM D 7346	DIN ISO 2909
Einheit	Kg/m ³	mm ² /s	mm ² /s	-	C	VI
Daten	865	93,2	13,9	gelbbraun	-36	151

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.

j2088 02032019*

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern