

Produktinformation

Energy G – HD SAE 15W-40

ist ein mineralisches Mehrbereichsmotorenöl für PKW Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Nutzfahrzeugmotoren.

Es zeichnet sich durch gute Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus und ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Energy G-HD SAE 15W-40 ist für den ganzjährigen Einsatz in PKW Otto- und Dieselmotoren und Nutzfahrzeugmotoren geeignet.

Im Nutzfahrzeugsektor auch für erschwerten Betrieb und verlängerte Ölwechselintervalle (bis 45.000 km bzw. 500 Betriebsstunden sind möglich) gemäß Herstellervorschrift einsetzbar.

Mit diesem Produkt wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

Energy G-HD SAE 15W-40 ist qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß der nachfolgenden Klassifikationen/Spezifikationen:

- API: CG-4 / SL / CF
- ACEA: A3 / B4

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschriften:

- Allison C-4
- Volvo VDS
- ZF TE-ML 07C
- Fiat 9.55535-D2/G2
- VW 501.01/505.00
- Caterpillar TO-2
- Mack EO-L
- Mil-L-2104 E
- MAN 271 / 3275-1
- MTU Type 2
- MB 229.1
- Deutz DQC I-02

Energy G-HD SAE 15W-40 kann mit allen Markenölen gemischt werden.

In der Praxis zeigen sich beim Einsatz von Energy G-HD SAE 15W-40 einige Vorteile:

- ♦ Gute Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- ♦ Ein stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- ♦ Gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- ♦ Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- ♦ Einen weitgehenden Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung.
- ♦ Katalysatoreignung
- ♦ Eine sehr gute Scherstabilität
- ♦ Verhinderung der Bildung von Schwarzschlamm
- ♦ Eine hohe Oxidationsstabilität

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	DIN ISO 3016	DIN ISO 2909
Einheit	Kg/m ³	mm ² /s	mm ² /s	-	C	VI
Daten	872	105,7	14,2	gelbbraun	-39	138

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

g2037* 18012019

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.