

Produktinformation

Energy G-HD SAE 20W-50

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

dieses Produkt zeichnet sich durch gute Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus.

Es ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Mit Energy G-HD SAE 20W-50 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt und ist für den ganzjährigen Einsatz in PKW-Otto- und Dieselmotoren und Nutzfahrzeugmotoren geeignet.

Energy G-HD SAE 20W-50 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt.

Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

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

- API: SF/CD
- ACEA: A2/B2

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschriften:

- MB 227.1
- MIL-L-2104 D
- MIL-L-46152 B
- CCMC G4

Die Vorteile von Energy G-HD SAE 20W-50 sind:

- ◆ 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

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Dichte bei 15°C	Viskosität bei 100°	Pourpoint	Viskositäts-Index	Farbe
Prüfung nach	EN ISO 12 185	DIN 51 562	DIN ISO 3016	DIN ISO 2909	visuell
Einheit	kg/m ³	mm ² /s	°C	VI	-
Daten	882	17,8	-27	121	gelbbraun

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

J2043...10082018

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.