

Produktinformation

Evolution F3 Hightec Power SAE 15W-40

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

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

Mit Evolution F3 SAE 15W-40 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

Es 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); gemäß Herstellervorschrift einsetzbar.

Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

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

- API: CF-4/CF/SL
- ACEA: A3/B4, E2

Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschriften/ACC.To:

- Allison C-4
- Volvo VDS
- ZF TE-ML 07C
- VW 505.00
- Caterpillar TO-2
- Mack EO-L
- MAN 3275-1
- MTU Type 2
- MB 229.1/228.3

In der Praxis zeigen sich beim Einsatz von Evolution F3 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

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Dichte bei 15°	Farbe	Viskosität bei 100°C	Pourpoint	Viskositätsindex
Prüfung nach	EN ISO 12185	visuell	DIN 51562	DIN ISO 3016	DIN ISO 2909
Einheit	kg/m ³	mm ² /s	mm ² /s	°C	VI
Wert	876	gelbbraun	13,3	-39	136

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

*j2037...*17112016*

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.