

### ÖKO Gas-LPG SAE 15W-40

**Ein mineralisches Mehrbereichsmotorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Nutzfahrzeugmotoren.**

ÖKO Gas – LPG SAE 15W-40 ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Hersteller-vorschrift.

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

Mit ÖKO Gas – LPG SAE 15W-40 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt. Es ist für den ganzjährigen Einsatz in PKW Otto- und Dieselmotoren geeignet.

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

ÖKO Gas – LPG SAE 15W-40 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt.

Dabei sind die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller 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:*

- MB 229.1 / 228.3
- MAN M 3275-1
- VW 505 00
- Allison C-4
- Caterpillar TO-2
- ZF TE-ML 07C
- MTU Typ 2
- Mack EO-L
- Volvo VDS

Bei dem Einsatz von ÖKO Gas – LPG SAE 15W-40 ergeben sich folgende 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°C	Viskosität bei 100°C	Farbe	Pourpoint	Viskositäts-Index
Prüfung nach	EN ISO 12185	DIN 51 562	visuell	ISO 3016	ISO 2909
Einheit	kg/m <sup>3</sup>	mm <sup>2</sup> /s	-	°C	VI
Daten	876	13,3	gelbbraun	-39	136

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

*3012\_161 \*07032017*

*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.*