

## Produktinformation

# LL-Spezial FO SAE 5W-30

**ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW-Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Speziell für die Anforderungen von Ford und Renault.**

LL-Spezial FO SAE 5W-30 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus.

Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Das Produkt ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen PKW-Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet.

LL-Spezial FO SAE 5W-30 wird in Motoren von Ford und Renault 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 SL/CF
- ACEA A1/B1
- Ford WSS-M2C 913-A/B/C
- ACEA A5/B5

*Praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschriften:*

- RN 0700
- Ford WSS-M2C913-D
- STJLR 03.5003
- Iveco 18-1811 Classe S1/S2
- Fiat 9.55535-N1

**Dieses hervorragende Produkt LL-Spezial FO SAE 5W-30 zeichnet sich durch folgende Vorteile aus:**

- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedriger Ölverbrauch
- Einen weitgehenden Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Verlängerte Ölwechselintervalle schützen natürliche Ressourcen

### 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 <sup>3</sup> | mm <sup>2</sup> /s  | mm <sup>2</sup> /s   | -       | C           | VI                |
| Daten         | 851               | 58,5                | 10,1                 | gelb    | -39         | 162               |

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

j2090\* 03042019

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