

# STRUB Polar Longlife 12 FE 0W/30

Synthetisches PKW-Motorenöl  
Low SAPS Technologie

Art. Nr. 33117



## Beschreibung

STRUB Polar Longlife 12 FE ist ein aschereduziertes und kraftstoffsparendes Motorenöl für moderne BMW Motoren. Es ist ein innovatives Motorenöl, welches eine Kraftstoffersparung bei Dieselmotoren gegenüber BMW Longlife-01 Produkten sorgt. Dadurch wird auch der CO<sub>2</sub> Ausstoss reduziert. Zudem schützt eine neuartige Additivtechnologie mit deutlich verringerten Anteilen aschebildender Substanzen den Dieselpartikelfilter vor Verschmutzungen (Low-SAPS Formel). Darüber hinaus ermöglicht dieses auf Synthestechnologie basierende Motorenöl einen erleichterten Kaltstart bei niedrigen Temperaturen und schützt vor Korrosion und Ablagerungen, sodass der Motor sauberer gehalten wird.

## Anwendung

Geeignet nur für dafür freigegebene BMW Dieselmotoren ab Modelljahr 2014 (alle 3-Zylinder Motoren B37, 4-Zylinder Motoren ab Modelljahr 2014 und 6-Zylinder Motoren ab Modelljahr 2013) mit max. 1 Turbolader. Und geeignet für alle BMW-Benzinmotoren ab Modelljahr 2002 in der Region EU, einschliesslich Norwegen, Schweiz und Liechtenstein. Nähere Informationen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

## Eigenschaften und Vorteile

- mehr Sicherheit für anhaltend hohen Schutz der Motoren innerhalb verlängerter Wartungsintervalle
- einsetzbar in Otto- und Dieselmotoren
- leichter Kaltstart und Kraftstoffersparnis
- hervorragender Verschleisschutz verlängert die Lebensdauer des Motors
- niedriger Ölverbrauch, resultierend aus der geringen Verdampfungsneigung
- hoher Viskositätsindex und hohe Druckstabilität
- stay-in-grade Motorenöl
- geringere Emissionen aufgrund der Treibstoffersparung, ein Plus für die Umwelt
- schont Abgasnachbehandlungssysteme

## Spezifikationen

ACEA C2
BMW LONGLIFE-12 FE

## Technische Daten

Dichte bei 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0.850
Viskosität 100°C	mm <sup>2</sup> /s	11.7
Viskosität 40°C	mm <sup>2</sup> /s	70.2
Viskositätsindex		162
Pourpoint	°C	- 42
TBN/ Total Base Number	mgKOH/g	6,7
Sulfatasche	%	0,67
Flammpunkt COC	°C	230

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

**Transport**

ADR/SDR

kein Gefahrgut

**Entsorgung**

LVA VeVA / EAK:

13 02 06

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.