



CAR1 Longlife 12-FE 0W-30

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für BMW Motoren neuester Technologie

Eigenschaften

CAR1 Longlife 12-FE 0W-30 ist ein aschreduziertes und kraftstoffeffizientes Motorenöl für moderne BMW Motoren. Durch die Kraftstoffeffizienz wird außerdem der CO²-Ausstoß reduziert. Durch die neuartige Additivtechnologie mit deutlich verringerten Anteilen aschebildender Substanzen wird der Dieselpartikelfilter optimal vor Verschmutzungen geschützt (LOW-SAPS Formel).

CAR1 Longlife 12-FE 0W-30 sorgt für einen erleichterten Kaltstart bei niedrigen Temperaturen und schützt den Motor von Korrosion und Ablagerungen. Das auf Synthestechnologie basierende Motoröl ermöglicht somit, dass der Motor nahezu werkssauber gehalten wird.

Einsatzhinweise

CAR1 Longlife 12-FE 0W-30 ist nur geeignet für dafür freigegebene BMW Dieselmotoren ab dem Modelljahr 2014 (alle 3-Zylinder Motoren B37, 4-Zylinder Motoren ab 2014 und 6-Zylinder Motoren ab Modelljahr 2013) mit max. 1 Turbolader. Außerdem ist das Motorenöl geeignet für alle BMW Benzinmotoren ab Modelljahr 2002 in der Region EU, einschließlich Norwegen, Schweiz und Liechtenstein.

Leistungsbeschreibung

- Spezifikationen:** • ACEA C2
- Freigaben:** • BMW Longlife 12-FE

| TYPISCHE KENNWERTE | METHODEN | EINHEITEN | CAR1 Longlife 12-FE 0W-30 |
|-----------------------|--------------|--------------------|---------------------------|
| Dichte bei 15°C | DIN 51 757 | kg/cm ³ | 841 |
| Viskosität bei 40°C | DIN 51 562 | mm ² /s | 52,8 |
| Viskosität bei 100°C | DIN 51 562 | mm ² /s | 9,8 |
| Viskositätsindex (VI) | DIN ISO 2909 | - | 174 |
| Viskosität bei -35°C | DIN 51 377 | mPa.s | 5600 |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | °C | -48 |
| Flammpunkt COC | DIN ISO 2592 | °C | 236 |
| TBN | DIN ISO 3771 | mg KOH/g | 8,2 |

Februar 2018

* entspricht den Anforderungen des OEM-Herstellers.
Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken.