



# f.becker\_line Motorenöl 5W-30 DP ACEA C3 API SN/CF



## Produktinformation

Hochleistungsmotorenöl speziell entwickelt für die Anforderungen im Europäischen Markt von BMW, Mercedes-Benz, Opel und VW Modelle mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung.

### Beschreibung

f.becker\_line Motorenöl 5W-30 DP ist ein speziell für moderne Pkw Otto- und Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlung (Dieselpartikelfilter) und Turboaufladung entwickeltes Motorenöl, auf Basis ausgesuchter HC-Synthese-Grundölen.

### Anwendung

f.becker\_line Motorenöl 5W-30 DP wurde speziell auf die Bedürfnisse moderner Benzin und Diesel Fahrzeuge hin entwickelt. Es erfüllt die Anforderungen vieler Fahrzeughersteller und der ACEA C3 an ein sog. Low-Ash Produkt. Nach Herstellervorschrift, wird es sowohl in Fahrzeugen mit Abgasnachbehandlungssystemen (DPF = Diesel-Partikel-Filter), als auch in Benzinern und Diesel, mit und ohne Turboaufladung eingesetzt. In BMW Fahrzeugen ist es rückwärtskompatibel zu den früheren Spezifikationen BMW Longlife-01/98. Bei Opel/GM Fahrzeugen überdeckt es die frühere Spezifikation GM-LL-A-025 oder GM-LL-B-025.

f.becker\_line Motorenöl 5W-30 DP ist qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß der nachfolgenden Klassifikationen / Spezifikationen:

- ACEA C3
- API SN/CF
- BMW Longlife-04\* (überdeckt Longlife-01/-98)
- MB-Freigabe 229.31\*/229.51\*/229.52\*
- GM Dexos 2\* (überdeckt GM-LL-A/B-025)
- VW 505 00\*/505 01\*

\* Namentliche Freigabe liegt vor

### Vorteile

- erstklassige Rationalisierungsorte mit multifunktionalem Einsatz in Diesel und Ottomotoren verschiedener Hersteller
- niedrige Sulfatasche, geringer Phosphor- und Schwefelgehalt schonen Dieselpartikelfilter und Katalysatoren
- verhindert Ablagerungen im Motor. Dadurch ausgezeichnete Betriebssicherheit und niedrige Wartungskosten
- niedriger Ölverbrauch durch sehr geringen Verdampfungsverlust.
- gute Kaltstarteigenschaften und schnelle Motordurchölung
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Marken-Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von f.becker\_line Motorenöl 5W-30 DP auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen

## Typische Kennwerte

Eigenschaften	Dichte bei 15 °C	Viskosität bei 40 °C	Viskosität bei 100 °C	Flammpunkt
Methode	ASTM D-7042	ASTM D-7042	ASTM D-7042	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592
Einheit	g/ml	mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s	°C
Wert	0.85	69	12	226

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kennwerte gelten Vergleichbarkeit und Wiederholbarkeit des jeweiligen Prüfverfahrens.