



f.becker_line Motorenöl 5W-30 HC GM ACEA A3/B-04 API SL/CF



Produktinformation

Hochleistungsmotorenöl für moderne PKW mit Otto- oder Dieselmotoren, mit/ohne Turboaufladung. Speziell auf die Anforderungen von Opel und GM-Fahrzeugen hin optimiert.

Beschreibung

f.becker_line Motorenöl 5W-30 HC GM ist ein auf Basis HC-Syntheseöl und speziellen Additiven hergestelltes Hochleistungsmotorenöl. Es erfüllt die Anforderungen der unten genannten Opel/GM Motorölspezifikationen.

Anwendung

f.becker_line Motorenöl 5W-30 HC GM wurde speziell für Opel/GM-Motoren entwickelt und ist auf gute Kaltstart- und Leichtlauf Eigenschaften eingestellt. Es wird entsprechend der Herstellervorschrift für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung des GM-Konzerns und vielen weiteren Fabrikaten eingesetzt. Sein modernes Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet sicheren Betrieb unter allen Betriebszuständen.

f.becker_line Motorenöl 5W-30 HC GM ist qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß der nachfolgenden Klassifikationen / Spezifikationen:

- ACEA A3/B4-04
- API SL/CF
- Opel GM-LL-A-025 (B-040-2095)
- Opel GM-LL-B-025 (B-040-2098)

Vorteile

- breites Einsatzspektrum in Benzin- und Dieselmotoren, speziell in Opel/GM-Fahrzeugen
- auch bei tiefsten Temperaturen sicherer Kaltstart
- sicherer Ganzjahresbetrieb durch hervorragendes Viskositäts- Temperaturverhalten und hohe Scherstabilität
- auch bei heißem Öl und extremen Belastungen stabiler Schmierfilm und bester Verschleißschutz
- hervorragend für Turbomotoren geeignet
- verhindert zuverlässig Verklebung, Verlackung und Verkokung von Zylindern, Kolben, Ventilen und Turboladern.
- sehr niedriger Ölverbrauch durch sehr geringen Verdampfungsverlust.
- höchste Oxidationsstabilität durch ausgesuchte HC-Syntheseöle und spezielle Additivierung
- Zuverlässiger Schutz vor Korrosion und Schwarzschlamm
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Marken-Motorölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von f.becker_line Motorenöl 5W-30 HC GM 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 ² /s	mm ² /s	°C
Wert	0.855	71,7	12,1	> 220

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.