

5W-30 LL **für Mercedes und BMW**

Hochleistungs-Motorenöl für moderne PKW mit Otto- oder Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung.

DBV 5W-30 LL für Mercedes und BMW wurde speziell für die Anforderungen moderner PKW-Motoren mit verlängertem Wartungsintervall entwickelt. Es ist besonders geeignet für Fahrzeuge mit Otto- und Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung und wird für Fahrzeuge ohne Partikelfiltersysteme eingesetzt. Sein modernes Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet sicheren Betrieb unter allen Betriebszuständen.

Freigegeben unter anderer Bezeichnung gemäß:

- Mercedes-Benz 229.5
- VW 502 00/505 00

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß:

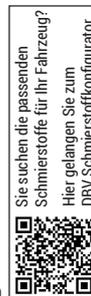
- ACEA A3/B4
- API SL
- Opel GM-LL-A-025
- Opel GM-LL-B-025
- Renault RN 0700/0710

Empfohlen wenn folgende Spezifikationen gefordert werden:

- API CF
- BMW Longlife-01

Praxisvorteile:

- breites Einsatzspektrum in Benzin- und Dieselmotoren, mit/ ohne Wartungsintervallverlängerung
- Kraftstoffersparnis durch Leichtlaufcharakteristik
- 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
- ermöglicht längste Wechselintervalle nach Herstellervorgabe
- 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 Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von DBV 5W-30 LL für Mercedes und BMW auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.



Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,855
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	71,7
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	12,1
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	> 220
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1

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.

Lagerung:

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Gebinde liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vordirekter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.