

5W-30 LL (Synthetik) für Mercedes und BMW

Universelles, kraftstoffsparendes Motorenöl für moderne Benzin- und PKW Dieselmotoren mit und ohne Turbolader.

5W-30 LL (Synthetik) für Mercedes und BMW ist ein universelles, kraftstoffsparendes, speziell zusammengestelltes Motorenöl das hervorragend geeignet ist für moderne Benzin- und PKW-Dieselmotoren mit und ohne Turbolader in PKW und Transportern, wofür die modernsten Spezifikationen gefragt sind.

Es ist auch geeignet für den Einsatz als BMW LL-01. (LongLife)

5W-30 LL (Synthetik) für Mercedes und BMW erfüllt und übertrifft die Leistungsanforderungen der folgenden Spezifikationen und Klassifikationen:

ACEA: **A3, B3, B4**

Freigegeben unter anderer Bezeichnung für:

- BMW Longlife-01
- MB 229.5

5W-30 LL (Synthetik) für Mercedes und BMW ist ein äußerst modernes, synthetisches und universelles Leichtlauf-Mehrbereichs-Motorenöl. Es basiert auf speziellen Grundölen mit einem hohen Viskositätsindex. Sorgfältig ausgewählte, hochwirksame Additive verleihen dem Motorenöl folgende hervorragenden Eigenschaften:

- ◆ Kraftstoffersparnis im Teil- und Volllastbetrieb
- ◆ sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten und eine hervorragende Scherstabilität.
- ◆ sehr gute Kaltstart-Eigenschaften
- ◆ einen sicheren Schmierfilm bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- ◆ sehr gute dertergierende und dispergierende Eigenschaften
- ◆ sehr guter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Dichte bei 15°C kg/l	Viskosität bei			Pourpoint °C	Viskositäts-index VI
		-30°C mPa.s	40°C mm ² /s	100°C mm ² /s		
Wert						
Einheit	0,859	5820	66,60	12,30	-36	186

190308

Die hierauf erwähnte Daten dienen zum Orientieren des Lesers über Eigenschaften und Anwendungen unserer Produkte. Obwohl diese Übersicht mit der größten Sorgfalt am erwähnten Datum zusammengestellt worden ist, trägt der Hersteller keine Haftung für Schäden infolge Unvollständigkeits und/oder Fehler in der Übersicht, vor allem dort, wo sie durch offenbare Typfehler entstanden sind. Für alle Produktlieferungen gelten die Lieferbedingungen des Lieferanten. Vor allem in Bezug auf kritische Anwendungen wird dem Leser empfohlen, die letztendliche Produktwahl nach Rücksprache mit dem Lieferant zu treffen.