

## Produktinformation

# Longlife WIV 1 Plus SAE 5W-30

**Hochleistungsmotorenöl, speziell entwickelt als Sortenrationalisierungsprodukt für BMW, Mercedes-Benz und VW mit Abgasnachbehandlung, Turboaufladung und Wartungsintervallverlängerung.**

Longlife WIV 1 Plus SAE 5W-30 wurde speziell für moderne Pkw Otto- und Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlung (Dieselpartikelfilter = DPF), Turboaufladung und verlängertem Wartungsintervall entwickelt. Es basiert auf einer speziellen Grundölmatrix aus HC-Syntheseölen und vollsynthetischen PAO's (Poly-Alpha-Olefinen), in Kombination mit modernster, ascheärmer Additivtechnologie.

Longlife WIV 1 Plus SAE 5W-30 kann entsprechend der Herstellervorschriften in Fahrzeugen mit Benzin- und Dieselmotoren eingesetzt werden.

In BMW Fahrzeugen ist es rückwärtskompatibel zu den früheren Spezifikationen BMW Longlife-01/98.

Innerhalb des VW-Konzerns kann es als Sortenrationalisierungsprodukt in fast allen Benzin- und Dieselmotoren, mit und ohne Longlife-Service, eingesetzt werden.

Longlife WIV 1 Plus SAE 5W-30 ist qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß der nachfolgenden Klassifikationen / Spezifikationen:

- API: **SM/CF**
- ACEA: **A3/B4-04/C3**

Unter anderer Bezeichnung freigegeben für:

- VW Norm 504.00 und 507.00
- BMW Longlife-04
- MB 229.51
- Porsche C 30

Hier die Vorteile auszugsweise:

- ♦ ermöglicht längste Wechselintervalle bis zu 50.000km (modellabhängig / Wartungsrechner beachten)
- ♦ Kraftstoffersparnis durch Leichtlaufcharakteristik
- ♦ höchste Oxidationsstabilität durch spezielle Grundölmatrix aus HC-Synthese- und vollsynthetischen PAO-Grundölen
- ♦ sicherer Ganzjahresbetrieb durch hervorragendes Viskositäts- Temperaturverhalten und hohe Scherstabilität

**Typische Kennwerte:**

Eigenschaft	Dichte bei 15°C	Viskosität bei			Flammpunkt	Pourpoint	Viskositäts-Index
		40°C	100°C	100°C			
<b>DIN Test</b>	51757	-	51562	51562	ISO 2592	ISO 3016	ISO 2909
<b>Einheit</b>	g/ml	-	mm <sup>2</sup> /s	mm <sup>2</sup> /s	°C	°C	VI
<b>Wert</b>	0,850	-	73,4	11,9	>200	<-33	<150

j3002\*18032011

Die hierauf erwähnten 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.