

0W-30 vollsynthetisch für VW WIV

(Wartungsintervall - Verlängerung)

Vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl für alle Otto- und PKW-Dieselmotoren

0W-30 vollsynthetisch für VW WIV ist insbesondere für den Einsatz in PKW Otto- und Dieselmotoren konzipiert.

0W-30 vollsynthetisch für VW WIV erfüllt die Leistungsanforderungen gemäß:

- API - **SL(EC)/CF**
- ACEA **A1/B1**

Unter anderer Bezeichnung freigegeben für:

- verlängerte Ölwechselintervalle nach: VW-Vorschrift 503.00 + 506.00
- Opel - GM

0W-30 vollsynthetisch für VW WIV bietet gegenüber mineralölbasischen Motorenölen viele Vorteile, wie zum Beispiel:

- Leistungs- und viskositätsmäßig ist 0W-30 vollsynthetisch für VW WIV so ausgelegt, dass es in allen Otto- und Dieselmotoren eingesetzt werden kann. Spezielle Motorenöle werden dadurch nicht mehr benötigt.
- Die SAE-Klasse SAE 0W-30 garantiert einerseits auch bei tiefsten Temperaturen eine schnelle Durchölung des Motors und andererseits einen ausreichend dicken Schmierfilm bei Öltemperaturen bis 160° Celsius. Solche Temperaturen sind bei modernen Hochleistungsmotoren im Hochsommer durchaus möglich.
0W-30 vollsynthetisch für VW WIV ist absolut scherstabil, da es als vollsynthetisches Motorenöl weniger Viskositätsindex-Verbesserer benötigt. Das heißt die Viskosität, besonders bei hohen Temperaturen, bleibt während des gesamten Ölwechselintervalls unverändert. Dies wiederum gewährleistet eine einwandfreie Funktion der Hydrostößel, einen adäquaten Öldruck und einen ausreichend dicken Schmierfilm in den Lagern.
- Die sogenannte HTHS -Viskosität ist mit > 2,9 mPas aus Verbrauchsgründen deutlich niedriger als in der ACEA A3-Spezifikation definiert. Dadurch wird ein geringer Kraftstoffverbrauch erzielt.
- 0W-30 vollsynthetisch für VW WIV erfüllt die Leistungsanforderungen der meisten Motorenhersteller, und eignet sich deshalb hervorragend als Rationalisierungsorte.
- Motorentests haben gezeigt, daß gegenüber konventionellen Motorenölen eine Kraftstoffeinsparung bis zu 8% erzielt werden kann.

In der Praxis zeigen sich beim Einsatz von 0W-30 vollsynthetisch für VW WIV einige bemerkenswerte **Unterschiede zu konventionellen Motorenölen**:

- ◆ Aufgrund seines vollsynthetischen Grundöls hat 0W-30 vollsynthetisch für VW WIV eine deutlich geringere Verdampfungsneigung, was wiederum einen niedrigen Ölverbrauch zur Folge hat.
- ◆ Die verwendeten Additive bieten Sicherheit gegen Verschlämmungen, Verkokungen, Verlackungen und Korrosion auch bei ungünstigsten Einsatzbedingungen.
- ◆ Die Funktion der Hydrostößel ist bei allen Temperaturen gewährleistet.
- ◆ Schnellstmögliche Durchölung des Motors, auch bei Temperaturen unter -30° Celsius.
- ◆ Keine ölbedingten Ablagerungen in Brennräumen, in der Kolbenringzone und an Ventilen.
- ◆ 0W-30 vollsynthetisch für VW WIV ist neutral gegenüber Dichtungsmaterialien.
- ◆ 0W-30 vollsynthetisch für VW WIV kann mit allen handelsüblichen Motorenölen gemischt werden.
- ◆ Spülläufe sind nicht erforderlich.

Typische Kennwerte:

Eigenschaft	Dichte bei 15 °C	Viskosität bei			Flammpunkt	Pourpoint	Viskositäts-Index (VI)
		-35 °C	40 °C	100 °C			
DIN Test	51 757	51 377	51 562	51 562	ISO 2592	ISO 3016	ISO 2909
Einheit	g/ml	Mpas	mm ² /s	mm ² /s	°C	°C	-
Wert	0,858	< 6200	60	10,9	215	-50	176

150308

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten.