



PKW-Motorenöl



Benzin- und Dieselmotoren mit/ohne DPF

- TOTAL Synthesetechnologie
- Low SAPS**

EINSATZGEBIETE

QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 ist ein hochwertiges Motorenöl auf Basis der TOTAL Synthesetechnologie, speziell entwickelt für die Anforderungen der VW Gruppe, geeignet für viele weitere moderne Benzin- und Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystemen wie Dieselpartikelfiltern (DPF). Es ermöglicht den Einsatz bei verlängerten Wartungsintervallen gemäß den Angaben der Fahrzeughersteller.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA C3
API SN

FREIGABEN

VW 504.00/507.00
BMW Longlife-04
MB-Freigabe 229.51
Porsche C30

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

VW 501 01, 502 00, 505 00, 505 01 sowie 503 00, 506 00 und 506 01 (für Motoren ab Modelljahr 2007)
BMW Longlife-01
Chrysler MS 11106

ANWENDUNGSVORTEILE

- QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 ist auch für den Einsatz geeignet, wenn ein Motorenöl entsprechend ACEA C2 gefordert wird. Dabei kann es zu Qualitätsunterschieden im Bereich der Kraftstoffeinsparung kommen. Der Anwender kann keine Vorteile durch eine Kraftstoffeinsparung erwarten.
- ausgezeichneter Verschleißschutz und verlängerte Wartungsintervalle bis zu 30.000 km
- verlängerte Lebensdauer des Dieselpartikelfilters dank der speziellen Low SAPS**-Formulierung
- Reduzierung der Emissionswerte über die gesamte Laufleistung
- bestmöglicher Schutz aller bewegten Teile durch die hochwertige Additivierung

**Low SAPS: reduzierter Anteil an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel

QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30



TOTAL

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	842
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	66,5
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	11,7
Viskositätsindex	ASTM D 4741		173
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	238
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-48
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	8,7

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.