



PKW-Motorenöl



Benzin- und Dieselmotoren mit/ohne DPF

- Synthesetechnologie
- Low SAPS**

EINSATZGEBIETE

QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30 ist ein hochwertiges Motorenöl auf Basis der 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/CF

FREIGABEN

VW 504.00/507.00
BMW LL-04
MB-Freigabe 229.51
PORSCHE C30

TOTALENERGIES 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 LL-01
wenn ein Motorenöl entsprechend ACEA C2 gefordert wird***

ANWENDUNGSVORTEILE

- 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

***Dabei kann es zu Qualitätsunterschieden im Bereich der Kraftstoffeinsparung kommen. Der Anwender kann keine Vorteile durch eine Kraftstoffeinsparung erwarten.

ANWENDUNGSHINWEISE

Vor der Verwendung des Produkts sollte das Wartungshandbuch des Fahrzeugs überprüft werden. Der Ölwechsel sollte gemäß den Anforderungen des Herstellers durchgeführt werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	67,1
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	11,9
Viskositätsindex	ASTM D 2270		175
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	850
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	234
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-42

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
213818	12 x 1 L
213819	3 x 5 L
181710	20 L
227013	20 L QUARTZ BOX
180859	60 L
180858	208 L
193708	1000 L
310602	lose Ware