

# QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

**TOTAL****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  
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.

**EIGENSCHAFTEN\***

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	842
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	66,5
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	11,7
Viskositätsindex	ASTM D 2270		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.

**Total Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

## QUARTZ INEO LONG LIFE 5W-30

January / 2019

[www.total.de](http://www.total.de)

