



## 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  
MB-Freigabe 229.51  
OV 040 1547-D30

BMW LL-04  
Porsche C30  
OV 040 1547-G30

### 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) wenn ein Motorenöl entsprechend ACEA C2 gefordert wird\*\*\*

BMW LL-01

### 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

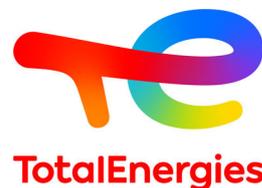
\*\*Low SAPS: reduzierter Anteil an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel

\*\*\*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.

# Quartz Ineo Long Life 5W-30



## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	67,1
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	11,9
Viskositätsindex	ASTM D 2270		175
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	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