



## PKW-Motorenöl

**Benzin- und Dieselmotoren ohne DPF (Dieselpartikelfilter)**

- TOTAL Synthesetechnologie
- sicherer Kaltstart

### EINSATZGEBIETE

QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30 ist ein Schmierstoff auf Basis der TOTAL Synthesetechnologie für Benzin- und Dieselmotoren ohne DPF für jede Fahrweise unter allen Betriebsbedingungen. Das Produkt ist für den ganzjährigen Einsatz auch bei tiefsten Temperaturen geeignet.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA A3/B4  
API SL/CF

### FREIGABEN

MB-Freigabe 229.5  
VW 502.00/505.00  
Volvo VCC 95200356

### TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

VW 501.01, 500.00  
BMW Longlife-01  
Opel/Saab GM-LL-A/B-025  
Fiat 9.55535-M2/N2

### ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellente Fließfähigkeit bei tiefsten Temperaturen
- äußerst stabiler Schmierfilm auch bei hohen Betriebstemperaturen

### EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	841
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	68,5
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	12,2
Viskositätsindex	ASTM D 2270		170
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	226
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-54

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