



PKW-Motorenöl

Benzin- und Dieselmotoren ohne DPF (Dieselpartikelfilter)

- Synthesetechnologie
- sicherer Kaltstart

EINSATZGEBIETE

QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30 ist ein Schmierstoff auf Basis der 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

TOTALENERGIES 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
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	68,5
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	12,2
Viskositätsindex	ASTM D 2270		170
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	841
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	226
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-45

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

QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30



TotalEnergies

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
213767	12 x 1 L
213686	3 x 5 L
151521	60 L
151520	208 L
308040	lose Ware