

QUARTZ 9000 ENERGY 5W-30



TOTAL



PKW-Motorenöl

Benzin- und Dieselmotoren mit/ohne DPF

• TOTAL Synthesetechnologie

EINSATZGEBIETE

QUARTZ 9000 ENERGY 5W-30 ist ein zuverlässiges Motorenöl auf Basis der TOTAL Synthesetechnologie für Benzin- und Dieselmotoren und geeignet für jede Fahrweise.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA A3/B4
API SL/CF

FREIGABEN

MB-Freigabe 229.5
VW 502.00/505.00
BMW LL-01

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

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

ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellente Fließfähigkeit bei tiefsten Temperaturen
- sicherer Kaltstart mit geringstem Verschleiß bewegter Bauteile
- äußerst stabiler Schmierfilm auch bei hohen Betriebstemperaturen
- gute Reinigungseigenschaften

QUARTZ 9000 ENERGY 5W-30



TOTAL

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	851
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	70,4
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	12,1
Viskositätsindex	ASTM D 2270		170
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	228
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-33
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	11,0

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