



PKW-Motorenöl



Benzin- und Dieselmotoren mit/ohne DPF

- synthetisch
- Low SAPS**

EINSATZGEBIETE

QUARTZ INEO EFFICIENCY 0W-30 ist ein leistungsstarkes, synthetisches Motorenöl, speziell für die Anforderungen moderner Benzin- und Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystemen in BMW und Mercedes-Benz PKW entwickelt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA C2/C3

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

MB 229.51
BMW LL-04

ANWENDUNGSVORTEILE

- lange Motorlebensdauer durch den ausgezeichneten Verschleißschutz und den hohen Anteil an schmutzaufnehmenden Additiven
- exzellente Durchölung des Motors auch bei niedrigen Temperaturen
- bestmöglicher Verschleißschutz bei Kaltstarts dank der 0W-30 Viskosität
- verbesserte Wirkung von Dieselpartikelfiltern über die gesamte Laufleistung des Motors

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

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	64
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	11,6
Viskositätsindex	ASTM D 2270		180
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	843
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	249
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-45

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

QUARTZ INEO EFFICIENCY 0W-30



TotalEnergies

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
213839	12 x 1 L
186931	208 L