

QUARTZ INEO EFFICIENCY 0W-30



Hochleistungs-PKW Leichtlaufmotorenöl der neuen „Low SAPS“-Generation*

ANWENDUNGEN

FÜR ALLE OTTO- UND
DIESELMOTOREN MIT
ABGASNACHBEHANDLUNG

- **QUARTZ INEO EFFICIENCY 0W-30** ist speziell für die Anforderungen moderner Otto- und Dieselmotoren mit nachgeschalteten Abgassystemen in BMW PKW entwickelt.
- Die besonders niedrigen Anteile an Schwefel, Phosphor und aschebildenden Substanzen unterstützen die Funktion der Abgasnachbehandlungssysteme wie Katalysatoren und Rußpartikelfilter. Damit wird effektiv zur geringeren Belastung die Umwelt beigetragen.
- **QUARTZ INEO EFFICIENCY 0W-30** ermöglicht den Einsatz bei verlängerten Wartungsintervallen und schützt bestmöglich vor Verschleiß .
- Es ist für jede Fahrweise und Jahreszeit bestens geeignet.

SPEZIFIKATION

OEM-FREIGABEN:

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ
BEI :

INTERNATIONAL:

- BMW LL-04
- MB-Freigabe 229.51
- BMW PKW und Mini
- ACEA C2 & C3

EIGENSCHAFTEN

- Der ausgezeichnete Verschleißschutz und der hohe Anteil an schmutzaufnehmenden Additiven sorgt für eine lange Motorenlebensdauer.
- Die 0W-30 Viskosität sorgt für eine exzellente Durchölung des Motors auch bei niedrigen Temperaturen und schützt so auch bei Kaltstarts für bestmöglichen Verschleißschutz.
- Verbessert die Wirkung von Dieselpartikelfiltern und verhindert dessen vorzeitige Verstopfung dank der speziellen „Low SAPS“-Formulierung.
- Die spezielle Formulierung gewährleistet eine Reduzierung der Emissionswerte über die gesamte Laufleistung und unterstützt so die Umweltanforderungen.

KENNWERTE

QUARTZ INEO EFFICIENCY	EINHEITEN	0W-30
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	64
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	11,6
Viskositätsindex	–	180
Dichte bei 15°C	kg/m ³	843
Pourpoint	°C	-45
Flammpunkt (OC)	°C	249

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

Fachinformation für Industrie und Autohandel

*reduzierter Anteil an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel.