



QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30



100% SYNTHETISCHES HOCHLEISTUNGSMOTORENÖL

ANWENDUNGEN

- **QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30** ist ein Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für Otto- und Dieselmotoren der neuesten Generation (Herstellervorschriften sind beachten).
- **QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30** ist als Ganzjahresöl sowohl für den besonders öbelasteten Kurzstreckenbetrieb als auch für die Autobahn geeignet.

SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen

- ACEA
 - API
- A3 / B4 (inkludiert B3)
SL / CF

Hersteller

- BMW
 - GENERAL MOTORS
 - MERCEDES-BENZ
 - VOLKSWAGEN
 - Volvo Cars
- LongLife 01
GM-LL-A025 / B025
MB 229.5
VW 502.00 / 505.00
VCC 95200356

Empfehlung

EIGENSCHAFTEN

- Optimale Motoren-Lebensdauer dank hervorragender Verschleißschutzeigenschaften.
- Verlängerte Ölwechselintervalle.
- Hervorragendes Reinigungs- und Schmutztragevermögen sorgen für die Erhaltung eines sauberen Motors und seiner Leistung.
- Exzellente Kaltstarteigenschaften.
- Ein außergewöhnliches Viskositätsverhalten gewährleistet signifikante Kraftstoffeinsparungen und reduziert die CO₂ Emissionen.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	QUARTZ 9000 ENERGY
SAE-Klasse	DIN 51511		0W-30
Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	68,5
Viskosität bei 100 °C	ASTM 445	mm ² /s	12,2
Viskositätsindex	ASTM D2270		170
Flammpunkt	ASTM D92	°C	> 220
Pourpoint	ASTM D97	°C	-54
TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	8,8

Bei den in dieser Tabelle angeführten technischen Daten handelt es sich um Mittelwertangaben.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein der europäischen Gesetzgebung entsprechendes Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter.

TOTAL AUSTRIA GmbH

Modecenterstraße 17 / Objekt 1 / OG 2
1110 Wien

✉: sm.speenco-office-at@total.com ☎: +43 (0)1 616 46 11-0

QUARTZ 9000 ENERGY 0W-30
Ausgabe 2015-11

