Quartz Ineo Long Life 5W-30

„LOW SAPS“ - HOCHLEISTUNGSMOTORENÖL FÜR MODERNE PKW-MOTOREN MIT ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEMEN (DPF, TWC)

ANWENDUNGEN

- **Quartz Ineo Long Life 5W-30** ist aus der neuen Generation von Low SAPS-Motorenölen, die speziell für die technischen Anforderungen der Fahrzeuge der Volkswagen-Gruppe entwickelt wurden.
- Seine Hightech-Leistung optimiert die Funktionsweise von Schadstoffminderungssystemen wie Partikelfiltern und jede Art von Katalysatoren an Benzinmotoren.
- **Quartz Ineo Long Life 5W-30** ist für alle Benzin- und Dieselmotoren geeignet, einschließlich der neuesten Emissionsnorm EURO 6d.
- Seine Low SAPS-Technologie (niedriger Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel) macht es zum Schmiermittel der Wahl für den optimalen Betrieb der neuesten Motorengeneration.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen	ACEA C3 API SP
Herstellerfreigaben	VW 504.00 / 507.00 BMW LL-04 MERCEDES MB 229.52 rückwärtskompatibel zu MB 229.51 und MB 229.31 OPEL OV 040 1547-G30 / OV 040 1547-D30 PORSCHE C30

EIGENSCHAFTEN

- Außergewöhnliche Alterungsstabilität ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß flexibler Wartungsintervall-Berechnung.
- Ein äußerst günstiges Viskositätsverhalten gewährleistet signifikante Kraftstoffeinsparungen und reduziert die CO_2 Emissionen
- Hervorragendes Reinigungs- und Schmutztragevermögen sorgen für einen sauberen Motor.
- Reduzierte Umweltbelastung: **Quartz Ineo Long Life 5W-30** gewährleistet eine optimale Funktion von Dreiwege-Katalysatoren und Partikelfiltern, die die Emissionen von NOx, CO_2 und Partikeln senken und die Einhaltung der Umweltnorm Euro 6 ermöglichen.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter https://ms-sds.totalenergies.com.

Quartz Ineo Long Life 5W-30

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	Quartz Ineo Long Life
SAE-Klasse	SAE J300		5W-30
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	kg/m³	850
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm^2/s	67,1
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm^2/s	11,9
Viskositätsindex	ASTM D2270		175
Flammpunkt	ASTM D92	°C	> 230
Pourpoint	ASTM D97	°C	-42

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 Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter https://ms-sds.totalenergies.com.