



PKW-Motorenöl



Benzin- und Dieselmotoren mit Partikelfilter (GPF*** und DPF)

- synthetisch
- kraftstoffsparend
- Low SAPS**
- für EURO-6-Motoren

EINSATZGEBIETE

Synthetisches Motorenöl in Premiumqualität für moderne Benzinmotoren mit/ohne GPF*** und Dieselmotoren mit DPF, die die strengen Anforderungen der Abgasnorm EURO 6 erfüllen. Das Produkt entspricht den technischen Spezifikationen der renomierten Fahrzeughersteller wie BMW, Jaguar, Land Rover, Aston Martin und überzeugt durch besondere kraftstoffsparende Eigenschaften sowie sehr hohe thermische Belastbarkeit.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA C5
API SN-RC
ILSAC GF-5

FREIGABEN

BMW LL-17FE+
Aston Martin (Erst- und Servicebefüllung von V12 Twin-Turbo Motoren)

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

BMW LL-14FE+
Ford WSS-M2C952-A1

ANWENDUNGSVORTEILE

- lange Lebensdauer der Abgasnachbehandlungssysteme wie DPF (Dieselpartikelfilter) durch den abgesenkten Gehalt an aschebildenden Komponenten
- verlängerte Ölwechselintervalle und mehr Resistenz gegen Ölalterung dank der außergewöhnlichen thermischen Stabilität
- hohes Potenzial für Kraftstoffeinsparung aufgrund der abgesenkten Hochtemperaturviskosität (HTHS). Mit 4% Kraftstoffersparnis zeigt QUARTZ INEO XTRA DYNAMICS 0W-20 Spitzenwerte im ACEA M111 FE Test.
- optimiertes Rußtragevermögen dank der modernen Additivtechnologie
- wirksamer Schutz vor Verschleiß in der Kaltstartphasen durch den Erhalt der Fließfähigkeit auch bei extrem niedrigen winterlichen Temperaturen

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

***GPF: Benzinpartikelfilter



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	34,22
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	7,83
Viskositätsindex	ASTM D 2270		211
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	854
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	224
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-51

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
226003	12 x 1 L
226004	3 x 5 L
214327	60 L
214240	208 L
313661	lose Ware