



## 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 renommierten 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 V12 Twin-Turbo Motoren (AE31)

### 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 <sup>2</sup> /s	34,22
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	7,83
Viskositätsindex	ASTM D 2270		211
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	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