



## 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 schützt zuverlässig vor LSPI und entspricht den technischen Spezifikationen führender Fahrzeughersteller wie Opel, MB, Jaguar, Land Rover, Kia und Hyundai.

## INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA C6, C5  
API SP (RC)  
ILSAC GF-6a

## FREIGABEN

MB-Freigabe 229.72  
Opel/Vauxhall OV 040 1547 - A20  
Ford WSS-M2C947-B1  
Ford WSS-M2C962-A1  
STJLR.03.5006  
Volvo VCC RBS0-2AE

## TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

MB 229.71  
Fiat 9.55535-GSX  
Chrysler MS-12145  
STJLR.51.5122  
Kia, Hyundai, Toyota, Honda, Subaru, Suzuki

## ANWENDUNGSVORTEILE

- Reduzierung der NO<sub>x</sub>-, CO- und Partikelemissionen, da das Produkt eine optimale Funktionalität der Abgasnachbehandlungssysteme wie DPf und GPF ermöglicht.
- verlängerte Ölwechselintervalle und mehr Resistenz gegen Ölalterung dank der außergewöhnlichen thermischen Stabilität
- hohes Potenzial für Kraftstoffeinsparung aufgrund der abgesenkten Hochtemperaturviskosität (HTHS). Mit QUARTZ INEO XTRA EC6 0W-20 wird 3,6% Kraftstoffersparnis im ACEA M111 FE Test erreicht.
- optimiertes Schmutztragevermögen, dank der modernen Additivtechnologie schützt das Produkt den Motor zuverlässig gegen Schlamm- und Verschleißbildung

\*\* 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	41.6
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	8,6
Viskositätsindex	ASTM D 2270		176
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	845
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	230
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-48

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

## GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
228343	12 x 1 L
228344	3 x 5 L
229300	20 Ltr. Quartz Box
228339	60 L
228338	208 L
228350	1 000 L
314784	lose Ware