



## PKW-Motorenöl



**Benzin- und Dieselmotoren mit GPF<sup>\*\*\*</sup>/DPF**

- synthetisch
- Low SAPS<sup>\*\*</sup>
- für die sportliche Fahrweise

### EINSATZGEBIETE

Leistungsstarkes synthetisches Motorenöl, speziell entwickelt für die hohen Anforderungen von Benzin- und Dieselmotoren der Premiumautohersteller, die intensiv beansprucht werden wie z. B. im Motorsport. Das Produkt eignet sich für Fahrzeuge mit Katalysatoren und Partikelfiltern (GPF<sup>\*\*\*</sup> und DPF). Neben der Freigabe für Aston Martin Fahrzeuge wird der Einsatz in BMW M-Serie, Ferrari V12/V8, Maserati V8/V6, Alfa Romeo V8 sowie GM Corvette empfohlen.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

API SN  
ACEA C3

### FREIGABEN

ASTON MARTIN 4.3L V8-Motoren ('AM05')  
ASTON MARTIN 4.7L V8-Motoren ('AM07'/'AM14'/'AM15')

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

BMW M-SERIES

### ANWENDUNGSVORTEILE

- exzellente Motorsauberkeit mit QUARTZ INEO RACING 10W-60. Das Produkt schützt den Motor vor Ablagerungen, verhindert die Schwarzschlamm-Bildung und optimiert damit die Motorleistung über längere Zeit
- dank dem hohen Viskositätsindex und der synthetischen Formulierung zeigt das Produkt optimale Ergebnisse beim Einsatz in einem weiten Temperaturbereich: gute Fließfähigkeit bei tiefen Temperaturen sowie niedriger Verdampfungsverlust und somit weniger Ölverbrauch bei hohen Temperaturen
- hoher Verschleißschutz
- kompatibel mit allen Abgasnachbehandlungssystemen, inkl. GPF<sup>\*\*\*</sup>

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

\*\*\*GPF: Benzinpartikelfilter

### ANWENDUNGSHINWEISE

Vor der Verwendung des Produkts sollte das Wartungshandbuch des Fahrzeugs überprüft werden. Der Ölwechsel sollte gemäß den Anforderungen des Herstellers durchgeführt werden.

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	158,3
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	23,09
Viskositätsindex	ASTM D 2270		175
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	855
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	250
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
218343	12 x 1 L
215710	208 L