



## PKW-Motorenöl



**Benzin- und Dieselmotoren mit DPF**

- Synthesetechnologie
- Low SAPS\*\*

### EINSATZGEBIETE

Hochmodernes Motorenöl auf Grundlage der Synthesetechnologie entfaltet seine hervorragende Leistung in modernen Benzin- und Dieselmotoren mit Direkteinspritzung, Turboaufladung und Abgasnachbehandlungssystemen. Damit entspricht es den aktuellen technischen Anforderungen von Hyundai, Mercedes-Benz (BlueTEC EURO 6) und GM-Motoren in vollem Umfang.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA C2, C3  
API SN/CF

### FREIGABEN

MB-Freigabe 229.52  
GM Dexos2™ (Lizenznummer: GB2F0312070)  
OPEL/VAUXHALL OV 040 1547 - D30  
Hyundai und Kia, wenn ein Motorenöl nach ACEA C2 bzw. C3 in der SAE Klasse 5W-30 gefordert wird.

### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Toyota, Mitsubishi, Subaru wenn ein Motorenöl nach ACEA C2 bzw. C3 in der SAE Klasse 5W-30 gefordert wird.

### ANWENDUNGSVORTEILE

- extrem guter Schutz der modernen Abgasnachbehandlungssysteme dank dem niedrigen Gehalt an aschebildenden Komponenten (Low SAPS\*\*)
- exzellente Beständigkeit gegen Ölalterung, nachgewiesen im ACEA-Oxidationstest. Es kann entsprechend der Fahrzeugherstellervorschriften bei verlängerten Ölwechselintervallen eingesetzt werden
- ausgezeichneter Motorschutz und Sauberkeit dank dem hochwertigen Additivpaket, das die Langlebigkeit der bewegten Motorteile sichert und den Motor sauber unter allen Betriebsbedingungen hält

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

### 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	72,8
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	12,3
Viskositätsindex	ASTM D 2270		168
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	853
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	238
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-36

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

## GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
214030	12 x 1 L
214031	3 x 5 L
227018	20 L QUARTZ BOX
201277	60 L
199604	208 L
213472	1000 L
312303	lose Ware