



PKW-Motorenöle

Benzin- und Dieselmotoren ohne DPF

- ELF Synthesetechnologie
- geprüft und freigegeben für Renault und Dacia Fahrzeuge

EINSATZGEBIETE

Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der ELF Synthesetechnologie für alle Benzin- und Dieselmotoren, speziell abgestimmt auf die neueste Generation von Renault Antrieben, Benzin- und Dieselmotoren ohne Rußpartikelfilter. Es ist bei allen Fahrweisen, hohen Temperaturschwankungen, Dauerbetrieb und/oder Stop- and-go einsetzbar.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA A3/B4
API SP

FREIGABEN

MB-Freigabe 229.5
Porsche A40
PSA B71 2296
Renault RN 0700 / RN 0710
VW 502.00 / VW 505.00

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

BMW LL-01
Chrysler MS-12991
Fiat 9.55535-M2

ANWENDUNGSVORTEILE

- ausgezeichneter Verschleißschutz über die gesamte Lebensdauer des Motors
- spezielle Formulierung für eine optimale Motorensauberkeit ohne Ablagerungen
- bester Korrosionsschutz unter allen Bedingungen durch die Hochleistungsadditivierung
- ausgezeichnete Verschleißschutzeigenschaften im gesamten Motorenbereich



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	855,0
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	14,7
Viskositätsindex	ASTM D 2270		172
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	90
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	230
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-42
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	10,0

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
213897	12 x 1 L
213914	3 x 4 L
213913	3 x 5 L
194776	60 L
194793	208 L
311972	lose Ware