Evolution Full-Tech LLX 5W-30

PKW-Motorenöle

Benzin- und Dieselmotoren mit/ohne DPF

- ELF Synthese Technologie
- Low SAPS**

EINSATZGEBIETE

Low SAPS**- Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl auf Basis der ELF-Synthesetechnologie für PKW-Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Abgasnachbehandlungssystem. Es optimiert die Lebensdauer von Abgasnachbehandlungssystemen wie Katalysatoren oder Rußpartikelfiltern und ist für alle Fahrweisen (Dauerbetrieb und/oder Stop-and-go) geeignet.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA C3
API SP

FREIGABEN

BMW LL-04
Porsche C30
MB-Freigabe 229.52
Opel/Vauxhall OV 040 1547 - D30
VW 504.00/507.00
MB-Freigabe 229.51
MB-Freigabe 229.31
Opel/Vauxhall OV 040 1547 - G30

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

VW 505.00/505.01
Chrysler MS-11106
Fiat 9.55535-S3
Nissan

ANWENDUNGSVORTEILE

- ermöglicht verlängerte Wechselintervalle bis 30.000 km gemäß den Angaben des jeweiligen Fahrzeugherstellers
- für lange Lebensdauer der nachgeschalteten Abgassysteme dank der speziellen Low SAPS**-Formulierung
- garantiert besten Verschleißschutz bei optimaler Motorensauberkeit

**Low SAPS: reduzierter Anteil an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel
***Dabei kann es zu Qualitätsunterschieden im Bereich der Kraftstoffeinsparung kommen. Der Anwender kann keine Vorteile durch eine Kraftstoffeinsparung erwarten.

ANWENDUNGSHINWEISE

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

Evolution Full-Tech LLX 5W-30

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m³	850
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm²/s	11,9
Viskositätsindex	ASTM D 2270		175
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	67,1
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	234
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-42

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
213905	12 x 1 L
213920	3 x 5 L
228545	20 L Elf Box
194783	60 L
194795	208 L
311974	lose Ware