



Passenger car engine oils - Fully Synthetic

Eurol Evolence 0W-20

Fully synthetic long-life motor oil

Beschreibung

Eurol Evolence umfasst eine Reihe von vollsynthetischen Motorölen für Benzinmotoren in Personenkraftwagen. Dieses Öl kann bei Fahrzeugen mit Katalysatoren, Turboladern und Systemen zur Direkteinspritzung verwendet werden, für die API SN(-RC) (sowie SJ, SL und SM) oder ILSAC GF-5 (sowie GF-2,-3 und-4) vorgeschrieben ist.

Eurol Evolence, hergestellt mit OPT-Zusätzen von Eurol, bietet einen äußerst hohen Schutz - auch für Turbolader - bei langen Ölwechselintervallen.

Eurol Evolence reguliert Hochtemperaturoxidation und -ablagerungen, schützt Oberflächen vor Schlamm- und Lackbildung und entspricht den höchsten US-Standards für den Schutz vor Motorverschleiß aus dem Jahr 2010. Eurol Evolence ermöglicht verbesserte Kraftstoffeinsparungen sowie eine verbesserte Speicherung dieser Einsparungen, was zu verringerten Emissionen führt. Des Weiteren ist es mit Benzin kompatibel, die bis zu 85 % Ethanol (E85) enthalten. Eurol Evolence ist für moderne Hybridfahrzeuge von Autoherstellern wie Toyota, Honda und Lexus geeignet.

Eurol Evolence kann verwendet werden, wenn GM 6094M, Chrysler MS 6395 und Ford WSS-M2C-945A oder 946A vorgeschrieben ist, während Eurol Evolence 0W-20 auch die Anforderungen von GM dexos1 erfüllt.

Bei bestimmten Anwendungen wie im Stop-and-go-Verkehr oder zum Transport von schweren Lasten sollten die Ölwechselintervalle deutlich verkürzt werden - was auch in einigen Handbüchern geschrieben steht.

Falls die für ein spezielles Fahrzeug benötigte Qualität nicht unter „Leistungsgrad“ aufgeführt wird, dann sollte die Eignung dieses Öls in den Anweisungen des Herstellers oder im Eurol Product Advisor (Produktberater) auf www.eurol.com geprüft werden.

Approved

- API SP

Performance level

- API SP-RC
- ILSAC GF-6A
- GM dexos 1 Gen 2

Recommended for use

- API CF
- Chrysler MS 6395
- Ford WSS-M2C-947A

Physikalische Eigenschaften

Farbe	Bernsteinfarben		
Dichte bei 20°C	0.842 kg/L	ASTM D 4052	
Viskosität, kinematisch bei 40°C	45.1 cSt	ASTM D 445	
Viskosität, kinematisch bei 100°C	8.6 cSt	ASTM D 445	
Viskositätsindex	172	ASTM D 2270	
Viskosität, dynamisch (CCS)	5049 cP	ASTM D 5293	
Base number	7.2 mg	ASTM D 2896	
Sulfatasche	0.72 wt%	ASTM D 874	
Flammpunkt	228 °C	ASTM D 93	
Stockpunkt	-39 °C	ASTM D 97	

Artikelnummer E100128
Version 7.0, 23-03-2023

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

This document is intended to inform you about product properties and possible applications of Eurol products. Because of continuous product research and development, the information in this document can be changed at all times, without foregoing notice. The analytical data in this product data sheet are typical values. Small deviations, which may occur during the normal manufacturing process of the product, will not affect the quality of the product. Although this information sheet is compiled with great care, Eurol accepts no liability for damage resulting from incompleteness and/or inaccuracies in the text. We recommend that you always follow the manufacturer's instructions.