



Personenauto motoroliën - Volsynthetisch

## Eurol Evolence 0W-20

Volsynthetische longlife motorolie

### Omschrijving

Eurol Evolence 0W-20 is een volsynthetische motorolie, speciaal geschikt voor Amerikaanse en Aziatische benzinemotoren in personenauto's, SUV's, bestelwagens en hybride voertuigen. Deze motorolie kan gebruikt worden in auto's uitgerust met katalysatoren, turbomotoren en directe injectiesystemen waar API SP (-RC) of ILSAC GF-6a wordt voorgeschreven. Eurol Evolence 0W-20 is compatibel met benzinebrandstoffen die tot 85% ethanol (E85) bevatten, evenals LPG en CNG.

Eurol Evolence 0W-20 zorgt voor een optimale smering en reiniging van met name Aziatische en Amerikaanse benzinemotoren van verschillende autofabrikanten zoals Ford, Chrysler, GM, Toyota, Lexus, Kia, Subaru, Mitsubishi en Honda.

Deze olie biedt uitstekende bescherming voor hybride voertuigen en motoren die draaien onder start-stop-condities. Door de uitzonderlijk lage viscositeit kan deze motorolie het hele jaar door worden gebruikt, ook bij zeer lage temperaturen in de winter.

Eurol Evolence 0W-20 is ontworpen om het brandstofverbruik, de bescherming van de turbolader en de compatibiliteit van het emissiecontrolesysteem te verbeteren. Deze olie biedt uitstekende bescherming tegen slijtage, corrosie, sludge en afzettingen om een maximale levensduur van de motor te garanderen.

Eurol Evolence 0W-20 minimaliseert het risico op LSPI (Low Speed Pre Ignition) in moderne motoren met GDI en TGDI en geeft uitstekende bescherming aan de distributieketting tegen afzettingen en slijtage.

Eurol Evolence 0W-20 is terugwaarts compatibel met eerdere API-specificaties zoals API SM, SN en SN Plus en ILSAC GF 4 en GF-5.

### Geapproveerd

- API SP

### Prestatieniveau

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

### Aanbevolen voor gebruik

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

### Fysische eigenschappen

Kleur	amberkleurig	
Dichtheid bij 20°C	0.842 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	45.1 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	8.6 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	172	ASTM D 2270
Viscositeit, dynamisch (CCS)	5049 cP	ASTM D 5293
Basegetal	7.2 mg	ASTM D 2896
Sulfaatas	0.72 wt%	ASTM D 874
Vlampunt	228 °C	ASTM D 93
Pour point	-39 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E100128  
Versie 7.0, 23-03-2023

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.