

POWERING
PERFORMANCE

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Eurol Evolence 0W-20 GN III

Artikelnummer E100215 Versie 4.0 07/07/2026

Productinformatie

Eurol Evolence 0W-20 GN III is een volledig synthetische motorolie voor moderne Amerikaanse en Aziatische benzinemotoren in personenauto's, SUV's, bestelwagens en hybride voertuigen. Eurol Evolence 0W-20 GN III is geschikt voor motoren met turbocompressor, directe injectie en katalysatoren, waar Dexos 1 gen. 3, ILSAC GF-6A en API SP-RC gevraagd worden.

Eurol Evolence 0W-20 GN III is compatibel met benzine (incl. E85), LPG en CNG en biedt betrouwbare smering onder uiteenlopende bedrijfsomstandigheden, inclusief start-stop gebruik.

Dankzij de lage viscositeit draagt Eurol Evolence 0W-20 GN III bij aan brandstofbesparing en snelle smering bij lage temperaturen. Daarnaast biedt het bescherming tegen slijtage, afzettingen en LSPI in moderne GDI/TGDI-motoren. Eurol Evolence 0W-20 GN III is terugwaarts compatibel met API SP en ILSAC GF-5.

Productvoordelen

- Brandstofbesparend door lage viscositeit
- Uitstekende bescherming tegen slijtage en afzettingen
- Beschermt tegen LSPI in moderne GDI/TGDI-motoren
- Sterke prestaties bij lage temperaturen
- Geschikt voor hybride en start-stop toepassingen

Prestatieniveau

- API SP-RC
- Dexos 1 Gen 2
- Dexos 1 Gen 3
- Ford WSS-M2C961-A1 & 962-A1
- GM 4718M
- GM 6094M
- ILSAC GF-6A

Fysische eigenschappen

Eigenschap	Waarde/Resultaat	ASTM Standaard
Kleur	amberkleurig	
Dichtheid bij 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	44.7 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	8.5 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	171	ASTM D 2270
Viscositeit, dynamisch (CCS)	5,945 cP	ASTM D 5293
HTHS	2.60 cP	ASTM D 4683
MRV	20,000	ASTM D 4684
Vlampunt	231 °C	ASTM D 92
Basegetal	7.2 Mg KOH/g	ASTM D 2896
Sulfaatas	0.7 wt%	ASTM D 874
Pour point	-39 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, 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.