



POWERING  
PERFORMANCE

## PRODUKTDATENBLATT

# Eurol Evolence 0W-20 GN III

Artikelnummer E100215 Version 4.0 07/07/2026

## Produktinformation

Eurol Evolence 0W-20 GN III ist ein vollsynthetisches Motoröl für moderne amerikanische und asiatische Benzinmotoren in Pkw, SUVs, Lieferwagen und Hybridfahrzeugen. Eurol Evolence 0W-20 GN III ist geeignet für Motoren mit Turbolader, Direkteinspritzung und Katalysatoren, wo Dexos 1 gen. 3, ILSAC GF-6A und API SP-RC gefordert werden.

Eurol Evolence 0W-20 GN III ist kompatibel mit Benzin (inkl. E85), LPG und CNG und bietet zuverlässige Schmierung unter unterschiedlichen Betriebsbedingungen, einschließlich Start-Stopp-Betrieb.

Dank der niedrigen Viskosität trägt Eurol Evolence 0W-20 GN III zur Kraftstoffeinsparung und schnellen Schmierung bei niedrigen Temperaturen bei. Darüber hinaus bietet es Schutz vor Verschleiß, Ablagerungen und LSPI in modernen GDI/TGDI-Motoren. Eurol Evolence 0W-20 GN III ist rückwärtskompatibel mit API SP und ILSAC GF-5.

## Produktvorteile

- Kraftstoffsparend durch niedrige Viskosität
- Hervorragender Schutz vor Verschleiß und Ablagerungen
- Schützt vor LSPI in modernen GDI/TGDI-Motoren
- Starke Leistung bei niedrigen Temperaturen
- Geeignet für Hybrid- und Start-Stopp-Anwendungen

## Leistungsniveau

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

## Physikalische Eigenschaften

| Merkmal                            | Wert/Ergebnis   | ASTM Standard |
|------------------------------------|-----------------|---------------|
| Farbe                              | Bernsteinfarben |               |
| Dichte bei 20°C                    | 0.84 kg/l       | ASTM D 4052   |
| Viskosität, kinematisch bei 40 °C  | 44.7 cSt        | ASTM D 445    |
| Viskosität, kinematisch bei 100 °C | 8.5 cSt         | ASTM D 445    |
| Viskositätsindex                   | 171             | ASTM D 2270   |
| Viskosität, dynamisch (CCS)        | 5,945 cP        | ASTM D 5293   |
| HTHS                               | 2.60 cP         | ASTM D 4683   |
| MRV                                | 20,000          | ASTM D 4684   |
| Flammpunkt                         | 231 °C          | ASTM D 92     |
| Basezahl                           | 7.2 Mg KOH/g    | ASTM D 2896   |
| Sulfatasche                        | 0.7 wt%         | ASTM D 874    |
| Stockpunt                          | -39 °C          | ASTM D 97     |

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, Tel. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://eurol.com)**

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeiten und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.