



POWERING  
PERFORMANCE

## PRODUKTDATENBLATT

# Eurol Synergy 0W-40

**Vollsynthetisches kraftstoffsparendes Longlife-Motoröl MB 229.5**

Artikelnummer E100064 Version 3.0 14/04/2025

## Produktinformation

Eurol Synergy 0W-40 ist ein vollsynthetisches Öl für den Einsatz in modernen Benzin-, LPG- und Dieselmotoren in Personenkraftwagen und leichten Nutzfahrzeugen. Dieses Öl wird problemlos in Autos mit Turbo, Katalysator und direkt eingespritzten Dieselmotoren verwendet.

Eurol Synergy 0W-40 sorgt für einen äußerst schnellen Aufbau eines stabilen Schmierfilms beim Kaltstart, der auch bei hohen Betriebstemperaturen stabil bleibt.

Darüber hinaus bietet dieses Öl eine extrem hohe Oxidationsstabilität und Verschleißschutz und sorgt dafür, dass sowohl der Motor als auch das Öl selbst nach extra langen Wechselintervallen (bis zu 30.000 km) noch sauber sind.

Eurol Synergy 0W-40 hat zusätzliche kraftstoffsparende Eigenschaften und ist mischbar mit sowohl synthetischen als auch mineralischen Motorölen, obwohl die Vermischung mit anderen Ölen, insbesondere bei diesem Öl, den ausgeprägten Qualitäten nicht zugutekommt.

Eurol Synergy 0W-40 erfüllt die MB 229.5 Spezifikation und ist geeignet für intensiven und langanhaltenden Einsatz.

### Genehmigt

- API SN

### Leistungsstufe

- ACEA A3/B4
- BMW Longlife-01
- Ford WSS-M2C937-A
- MB 229.3
- MB 229.5
- Porsche A40
- Renault RN0700
- Renault RN0710
- VW 502.00
- VW 505.00

### Empfohlen zur Verwendung

- Fiat 9.55535-H2
- Fiat 9.55535-M2
- Fiat 9.55535-N2
- Fiat 9.55535-Z2

## Physikalische Eigenschaften

| Merkmal                           | Wert/Ergebnis | ASTM Standard |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Farbe                             | braun         |               |
| Dichte bei 20°C                   | 0.84 kg/l     | ASTM D 4052   |
| Viskosität, kinematisch bei 40°C  | 73.5 cSt      | ASTM D 445    |
| Viskosität, kinematisch bei 100°C | 13.1 cSt      | ASTM D 445    |
| Viskositätsindex                  | 182           | ASTM D 2270   |
| Viskosität, dynamisch (CCS)       | 5,260 cP      | ASTM D 5293   |
| Flammpunkt                        | 207 °C        | ASTM D 92     |
| Sulfatasche                       | 1.1 wt%       | ASTM D 874    |
| Stockpunkt                        | -45 °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.