

# Produktinformation

## GERMANOL Energy G-Longlife III 5W-30

G2418



### Beschreibung

GERMANOL Energy G-Longlife III 5W-30 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl für moderne PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. GERMANOL Energy G-Longlife III 5W-30 zeichnet sich durch Minimierung von Kraftstoffverbrauch aus, bietet exzellente Ölversorgung beim Kaltstart und versichert hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

### Anwendungshinweise

GERMANOL Energy G-Longlife III 5W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. GERMANOL Energy G-Longlife III 5W-30 verlängert die Lebensdauer von Dieselpartikelfilter. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

| Qualitäts-Klassifikation |  |
|--------------------------|--|
| Spezifikationen          |  |

- API SN
- ACEA C3

| Empfehlung             |                    |
|------------------------|--------------------|
| • BMW Longlife-04      | • Porsche C30      |
| • Fiat 9.55535-S3      | • VW 504 00/507 00 |
| • MB 229.31, MB 229.51 |                    |

| Eigenschaften                                |                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| • Hervorragende Kaltstarteigenschaften       | • Stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten auch bei hohen Geschwindigkeiten |
| • Hohe Scherstabilität                       | • Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen                                 |
| • Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien | • Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung                            |
| • Katalysatoreignung                         | • Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle            |

| Technische Kennwerte              |           |         |                          |
|-----------------------------------|-----------|---------|--------------------------|
| Eigenschaften                     | Daten     | Einheit | Prüfung nach             |
| Kinematische Viskosität bei 40°C  | 73,2      | mm²/s   | DIN 51659-2:2017-02      |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 12,2      | mm²/s   | DIN 51659-2:2017-02      |
| Viskositätsindex                  | 164       |         | DIN ISO 2909:2004-08     |
| Aussehen                          | GELBBRAUN |         | VISUELL                  |
| CCS Viskosität bei -30°C          | 5700      | mPa*s   | ASTM D 5293:2020         |
| Dichte bei 15°C                   | 849       | kg/m³   | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point                        | -39       | °C      | ASTM D 7346:2015         |
| Gesamtbasenzahl (TBN)             | 6,6       | mgKOH/g | ASTM D 2896:2015         |