# Produktinformation

## GERMANOL Energy G-Racing FS 5W-50

**G2080**

### Beschreibung

GERMANOL Energy G-Racing FS 5W-50 ist ein modernes synthetisches Leichtlauf-Mehrbereichs-Öl. GERMANOL Energy G-Racing FS 5W-50 sichert auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen eine optimale Schmierschicht. Es ist bestens geeignet für moderne Benzinmotoren unter schwerster Belastung bei Autorennen. GERMANOL Energy G-Racing FS 5W-50 ist durch seine spezielle Additivierung auch für eine extrem sportliche Fahrweise geeignet.

### Anwendungshinweise

GERMANOL Energy G-Racing FS 5W-50 ist für eine extrem sportliche Fahrweise geeignet. Sichere Schmierschicht auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen. GERMANOL Energy G-Racing FS 5W-50 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

**Spezifikationen**

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

**Empfehlung**

- MB 229.1, MB 229.3
- VW 501 01/505 00
- Porsche A40

### Eigenschaften

- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Geringerer Kraftstoffverbrauch im Teil- und Volllastbetrieb
- Sichere Schmierschicht auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- Gute Scherstabilität
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Gute Kaltstarteigenschaften
- Schutz von natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

### Technische Kennwerte

| Eigenschaften | Daten | Einheit | Prüfung nach |
|---|---|---|---|
| Kinematische Viskosität bei 40°C | 129,3 | mm²/s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 20,4 | mm²/s | DIN 51659-2:2017-02 |
| Viskositätsindex | 182 | | DIN ISO 2909:2004-08 |
| Aussehen | GELBBRAUN | | VISUELL |
| Dichte bei 15°C | 851 | kg/m³ | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point | -39 | °C | ASTM D 7346:2015 |

JB German Oil GmbH | Wölzower Weg 13 - 19 | D-19243 Wittenburg | Telefon: +49 (0) 38852 90620 | Telefax: +49 (0) 38852 906220

**Hinweis:** Alle aufgeführten Angaben entsprachen zum Zeitpunkt der Erstellung nach bestem Wissen den aktuellen Erkenntnissen und Entwicklungen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Aus diesem Grund können sich unsere Produkte, die Herstellungsprozesse sowie alle zugehörigen Angaben auf dieser Produktseite jederzeit und ohne Vorankündigung ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen vorliegen. Die aufgeführten Daten liegen dabei standardisierten Prüfverfahren unter entsprechenden Laborbedingungen zu Grunde und sind als allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte anzusehen.