

## Produktzertifikat

**AVENO FULL SYNTH. Racing 5W-50**

**Artikel Nr.: 2141501**

### Beschreibung

**AVENO FULL SYNTH. Racing 5W-50** ist ein modernes Leichtlauf-Motorenöl mit vollsynthetischen Basisölen, Estern und Poly-Alpha-Olefinen. Hervorragend geeignet für moderne Benzinmotoren bei Autorennen auch unter schwersten Belastungen.

**AVENO FULL SYNTH. Racing 5W-50** zeichnet sich durch seinen hohen Viskositätsindex, seine gute Scherstabilität

und eine spezielle Additivierung aus. Dadurch ist **AVENO FULL SYNTH. Racing 5W-50** auch für eine extrem sportliche Fahrweise geeignet. Schere Schmierschicht auch bei sehr hohen Betriebstemperaturen. Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion (Oxidierung) und Schaumbildung.

### Anwendungshinweise

**AVENO FULL SYNTH. Racing 5W-50** wird eingesetzt als Spezialöl für Autorennen auch unter schwersten Bedingungen.

### Qualitäts-Klassifikation

**AVENO FULL SYNTH. Racing 5W-50** ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

⇒ API SL/CF

⇒ ACEA A3/B4

### Eigenschaften

**AVENO FULL SYNTH. Racing 5W-50** bietet:

- ⇒ Kraftstoffersparnis im Teil- und Vollastbetrieb
- ⇒ Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- ⇒ Eine gute Scherstabilität
- ⇒ Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- ⇒ Eine sichere Schmierschicht bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- ⇒ Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- ⇒ Einen weitgehenden Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

### Technische Kennwerte

| Eigenschaften        | Daten | Einheit            | Prüfung nach |
|----------------------|-------|--------------------|--------------|
| Farbe                | braun |                    | visuell      |
| Dichte bei 20°C      | 853   | kg/m <sup>3</sup>  | EN ISO 12185 |
| Viskosität bei -35°C | 6110  | mPa.s              | DIN 51 377   |
| Viskosität bei 40°C  | 108,4 | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51 562   |
| Viskosität bei 100°C | 17,5  | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51 562   |
| Viskositätsindex     | 178   |                    | DIN ISO 2909 |
| Hammpunkt (COC)      | 223   | °C                 | DIN ISO 2592 |
| Pourpoint            | -36   | °C                 | DIN ISO 3016 |
| TBN                  | 9,7   | mg KOH/g           | DIN ISO 3771 |
| Sulfatasche          | 1,22  | %wt.               | DIN 51 575   |

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen.