FUCHS

Silkolene®

Race Produktinformation



# PRO R SAE 0W-20

## Spezialformulierung ausschließlich für den Rennbetrieb, 4-Takt-Motorenöl beinhaltet Electrosyntec Technologie

SILKOLENE PRO R SAE 0W-20 Motorenöl ist ein vollständig neues Konzept in der Motorradschmierung. Rennmotoren verlieren Leistung und verbrauchen Kraftstoff aufgrund von Flüssigkeitsreibung. Dieses Maximalleistungs- 0W-20 ist ein einzigartiger, niedrigviskoser synthetischer Schmierstoff, der die Flüssigkeitsreibung extrem reduziert und gleichzeitig einen sehr stabilen Schmierfilm auf allen stark belasteten Komponenten gewährleistet. Ein speziell entwickelter Reibungsminderer, basierend auf elektrostatischer Adhäsion, verhindert Reibung an allen kritischen Punkten in Motor und Getriebe. Dadurch wird in diesen Bereichen zusätzlich Leistung freigesetzt.

Prüfstandsläufe mit SILKOLENE PRO R SAE 0W-20 haben zu hervorragenden Ergebnissen geführt. Testmaschine war eine ungefähr ein Jahr alte Honda CBR 1100 XX. Die Leistungskurven wurden an einem `Dynojet´ Rollenprüfstand aufgenommen. Folgende Resultate wurden erzielt:

- 15W-50 Rennmotorenöl: max. Leistung: 129,7 PS @ 9750 U/min
  max. Drehmoment: 102,8 Nm @ 7300 U/min
- 5W-40 Rennmotorenöl: max. Leistung: 133,4 PS @ 9750 U/min
  max. Drehmoment: 105,3 Nm @ 7400 U/min
- SILKOLENE PRO R SAE 0W-20: max. Leistung: 136,3 PS @ 9750 U/min
  max. Drehmoment: 107,0 Nm @ 7400 U/min

Diese Ergebnisse waren noch besser als erwartet. In reglementierten Rennklassen in denen Modifikationen stark eingeschränkt sind bringt ein Leistungszuwachs von 3-5% wesentliche Vorteile gegenüber den Wettbewerbern!

ELECTROSYNTEC TECHNOLOGY – SETZT VERSTECKTE LEISTUNG FREI!

ACHTUNG: AUSDRÜCKLICH NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN RENNEINSATZ. ÄLTERE MOTOREN KÖNNEN EVENTUELL UNZULÄNGLICHE ÖLPUMPEN KAPAZITÄTEN HABEN UM UNTER RENNBEDINGUNGEN EINEN AUSREICHENDEN ÖLDRUCK MIT DIESEI PRODUKT AUFZUBAUEN.

| Kenndaten | Einheit | PRO R SAE 0W-20 |
|---|---|---|
| Kinematische Viskosität bei 100°C | mm²/s | 8,91 |
| Kinematische Viskosität bei 40°C | mm²/s | 45,78 |
| Viskosität bei -35°C | mPa s | <6200 |
| Viskositätsindex | | 179 |
| SAE - Klassifikation | | 0W-20 |
| Dichte bei 15°C | g/ml | 0,866 |
| Pourpoint | °C | <-40 |
| Flammpunkt, geschlossener Tiegel | °C | 180 |
| Farbe | | blaß Bernstein |

*FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH* - **Friesenheimer Straße 15 - 68169 Mannheim**

**Verkauf Handel / Retail - Friesenheimer Str.15 - 68167 Mannheim - Tel: 0621 - 3701 768 - Fax: 0621 - 3701 770**