



## ORLEN OIL RIDER SPEEDWAY

### Eigenschaften:

Das synthetische Öl der neuesten Generation wurde speziell für Hochleistungsmotoren entwickelt und ermöglicht eine maximale Leistung des Motorrads. Dank der einzigartigen HTS-Formel (High Temperature Stability) ermöglicht das Öl eine maximale Ausnutzung der Motorleistung bei gleichzeitiger Beibehaltung der idealen Festigkeitseigenschaften des Schmierfilms. Das Produkt bietet maximalen Schutz für Motorkomponenten unter den hohen Belastungen, extremen Geschwindigkeiten und hohen Temperaturen, die bei Autorennen auftreten. Das Öl wurde unter Rennstreckenbedingungen getestet.

### Das Produkt gewährleistet:

- erhöhte Motorleistung und Beschleunigung,
- hervorragende Schmierung durch Minimierung der Reibung,
- verbesserte Scherfestigkeit des Öls unter Bedingungen erhöhter Motorbelastung bei hohen Temperaturen,
- erhöhte thermo-oxidative Stabilität des Öls
- effektive Wärmeabfuhr
- wirksamer Schutz und Verlängerung der Lebensdauer des Motors.

### Anwendung:

Für die Schmierung von hochbelasteten Viertakt-Sportmotoren, vor allem Speedway-Motorrädern.

### Viskositätsklasse:

SAE: 40

### Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Typische Werte
Viskositätsklasse SAE	-	40
Kinematische Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,26
Kinematische Viskosität bei 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	90,75
Viskosität-Kennzahl	-	163
Zündtemperatur	°C	241
Fließpunkt	°C	-36

Anmerkung: Die o.g. Werte der physikalisch-chemischen Parameter sind die typischen Werte. Die Ist-Werte werden in den Qualitätszertifikaten angegeben, die jeder Produktcharge beigelegt werden