



## ORLEN OIL RIDER RACING 4T 5W-40

### Allgemeine Eigenschaften:

Dieses vollsynthetische Öl weist eine Viskosität auf, die besonders für die neueste Generation von Motorrad-Sportmotoren empfohlen wird. Es verfügt über hervorragende Tieftemperatureigenschaften, die einzelne Motorkomponenten auch unter härtesten Betriebsbedingungen schützen. Dank der HTS-Formel (High Temperature Stability) behält das Öl seine Beständigkeit in hohen Temperaturbereichen, auch beim Motorradsport, und bietet gleichzeitig maximalen Schutz für Motor und Getriebe. Entspricht den höchsten Qualitätsanforderungen der JASO (Japanese Automotive Standards Organisation).

Mit dem Produkt werden die strengen Grenzwerte für den Gehalt an umweltschädlichen Verbindungen im Abgas eingehalten, die gemäß der Euro-Norm für Motorräder gelten.

### Anwendung:

Für die Schmierung von Viertaktmotoren von Sportmotorrädern sowie von Motorradgetrieben und nassen Kupplungsgetrieben.

### Qualitätsklasse:

API: SN/SM  
JASO MA/MA-2

### Viskositätsklasse:

SAE: 5W-40

### Physikalisch-chemische Parameter

Parameter	Einheit	Typische Werte
Viskositätsklasse SAE	-	5W-40
Kinematische Viskosität bei 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	12,9
Viskosität-Kennzahl	-	160
Fließpunkt	°C	-33
Zündtemperatur	°C	200
Strukturviskosität CCS bei -30 °C	mPa*s	5800

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

v. 1 /2024.06.28