

## HIGHTEC FORMULA SAE 20W-50 Z

Mineralisches Hochleistungs-Motorenöl der SAE Klasse 20W-50. Speziell entwickelt für den Einsatz in 4-Takt-Motorrädern mit nass laufenden Ölbadkupplungen.

### Beschreibung

HIGHTEC FORMULA SAE 20W-50 Z ist ein auf Basis von ausgesuchten Grundölen hergestelltes Hochleistungs-Motorenöl der SAE-Klasse 20W-50. Die angepasste Viskositätslage und die modernen Additive sorgen für das hohe Leistungsniveau.

### Anwendung

HIGHTEC FORMULA SAE 20W-50 Z ist geeignet für alle 4-Takt-Motorräder mit gemeinsamem Ölkreislauf von Motor, Kupplung und Getriebe. Seine angepasste Viskositätslage und hohe thermische Stabilität machen es besonders auch für luftgekühlte Motorradmotoren geeignet. Dabei erfüllt es die strengen Reibwertanforderungen der JASO MA2 für beste Kupplungsperformance.

### Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- API SN/SM/SL/SJ/SH/SG
- JASO MA2

### Vorteile

- hervorragender Verschleiß- und Korrosionsschutz von Motor und Getriebe
- auch bei heißem Öl und hohen Belastungen stabiler Schmierfilm
- ausgesprochen scherstabil - "Stay-in-Grade"
- exzellente Kupplungsperformance; erfüllt die verschärften Anforderungen der JASO MA2
- hoher Oxidationsschutz durch ausgesuchte HC-Syntheseöle und spezielle Additivierung
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Motorrad-Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von HIGHTEC FORMULA SAE 20W-50 Z auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.



## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,895
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	19,5
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	168,0
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	135
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	254
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-22
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,6

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

