

## HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50

Mehrbereichs-Motorenöl auf Basis ausgesuchter Grundöle der Viskositätsklasse SAE 20W-50.

### Beschreibung

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50 ist ein auf Basis ausgesuchter Grundöle hergestelltes Mehrbereichs-Motorenöl der SAE-Klasse 20W-50. Bestens für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung geeignet.

### Anwendung

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50 wird nach Herstellervorschrift in Fahrzeugen mit Otto- und Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung eingesetzt. Aufgrund seiner hohen Viskositätslage, wird es besonders bei hohen Umgebungstemperaturen empfohlen. Es ist nicht für den Einsatz in modernen TDI- oder Common-Rail-Diesel-Fahrzeugen geeignet.

### Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- API SF/CD
- CCMC D2/G2
- MIL-L-2104D

### Vorteile

- hervorragend für Turbomotoren geeignet
- verhindert Verklebung, Verlackung und Verkokung von Zylindern, Kolben, Ventilen und Turboladern
- besonders geeignet für den Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen
- auch bei heißem Öl und hohen Belastungen stabiler Schmierfilm
- hoher Oxidationsschutz durch ausgesuchte Grundöle
- einwandfreie Funktion von Hydrostößeln (hydraulischer Ventilspielausgleich)
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,89
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	154,8
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	18,9
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	139
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	254
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-25
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	4600 @ -15
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,7

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)).

