

## HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 50

Einbereichs-Motorenöl auf Basis ausgesuchter Grundöle der Viskositätsklasse SAE 50.

### Beschreibung

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

### Anwendung

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 50 wird nach Herstellervorschrift in Fahrzeugen mit Otto- und Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung eingesetzt. 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

- bestens für Turbomotoren geeignet
- verhindert Verklebung, Verlackung und Verkokung von Zylindern, Kolben, Ventilen und Turboladern
- 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 50 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.



## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,896
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	18,4
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	207,2
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	99
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	266
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-19
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,3

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)).

