

## HIGHTEC TURBO HD SAE 40

Hochwertiges Einbereichs-Motorenöl auf mineralischer Basis für den gemischten Fuhrpark.

### Beschreibung

HIGHTEC TURBO HD SAE 40 ist ein hochwertiges Einbereichs-Motorenöl der SAE-Klasse 40. Aus dem Zusammenwirken der ausgesuchten Grundöle und der modernen Additive ergibt sich sein außergewöhnlich weites Einsatzspektrum. Einsetzbar in Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung.

### Anwendung

HIGHTEC TURBO HD SAE 40 wird nach Herstellervorgabe im gemischten Fuhrpark mit Benzin- und Dieselmotoren eingesetzt. Sein modernes Konzept ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet sicheren Betrieb unter allen Betriebszuständen.

**Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden**

- ACEA E7/E5/E3/E2
- ACEA A3/B4
- API CF-2/C1-4/SL
- MIL-L-2104D
- Allison C-4
- CAT TO-2/ECF-1-a
- Deutz DQC I-02/II-18/III-18
- MAN 270/M 3275-2
- MB 228.0/228.2
- MTU Type 2
- Volvo VDS/VDS-2/VDS-3

### Vorteile

- erstklassige Rationalisierungssorte mit multifunktionalem Einsatz in Diesel- und Ottomotoren verschiedener Marken
- sowohl für PKW, als auch Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen geeignet
- hervorragend für Turbomotoren geeignet
- verhindert zuverlässig Verklebung, Verlackung und Verkokung von Zylindern, Kolben, Ventilen und Turboladern
- auch bei heißem Öl und extremen Belastungen stabiler Schmierfilm und bester Verschleißschutz
- ausgesprochen scherstabil - "Stay-in-Grade"
- geringer Ölverbrauch und hoher Oxidationsschutz
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von HIGHTEC TURBO HD SAE 40 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.886
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	124,5
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,5
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	119
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	254
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-28
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1

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)).

