

## HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40

Hochleistungs-Motorenöl auf Basis ausgesuchter Mineralöle der SAE-Klasse 15W-40.

### Beschreibung

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 ist ein Mehrbereichs-Motorenöl auf Basis ausgesuchter Mineralöle der Viskositätsklasse SAE 15W-40. Dieses Produkt ist besonders geeignet für Fahrzeuge mit Otto- und Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung.

### Anwendung

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 ist besonders geeignet für Fahrzeuge mit Otto- und Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung. Es wird für Fahrzeuge ohne Wartungsintervallverlängerung eingesetzt. Das moderne Konzept von HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet sicheren Betrieb unter allen Betriebszuständen.

### Freigaben

- VW 501 01/505 00

### Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- ACEA A3/B4
- API SL
- Fiat 9.55535-G2/D2
- MB 229.1

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

- API CF

### Vorteile

- hervorragend für Turbomotoren geeignet
- verhindert zuverlässig Verklebung, Verlackung und Verkokung von Zylindern, Kolben, Ventilen und Turboladern
- Ganzjahresbetrieb durch gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und hohe Scherstabilität
- auch bei heißem Öl und extremen Belastungen stabiler Schmierfilm
- sehr geringer Ölverbrauch
- hoher Oxidationsschutz durch ausgesuchte Grundöle und spezielle Additivierung
- zuverlässiger Schutz vor "Schwarzschlamm"
- einwandfreie Funktion von Hydrostößeln (hydraulischer Ventilspielausgleich)
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

### Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.874
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	104,6
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,6
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	144
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	234
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-25
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	5200 @ -20
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	min. 10,0
HTHS	ASTM D4683	mPas	4,1

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)).

