

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50

Hochwertiges Mehrbereichs-Motorenöl der Viskositätsklasse SAE 20W-50.

Beschreibung

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 ist ein auf Basis ausgesuchter Mineralöle hergestelltes Hochleistungs-Motorenöl der SAE-Klasse 20W-50. Hervorragend für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung geeignet.

Anwendung

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 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 20W-50 ermöglicht ein weites Einsatzspektrum und gewährleistet sicheren Betrieb unter allen Betriebszuständen.

Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- ACEA A3/B4
- API SL
- MB 229.1
- VW 501 01/505 00

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 von HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.888
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	161
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	19
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	136
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	260
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-24
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6300 @ -15
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	> 10

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).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

