

## HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20

Kraftstoffsparendes Hochleistungs-Motorenöl speziell entwickelt für Fahrzeuge der führenden asiatischen Automobilhersteller.

### Beschreibung

HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20 ist ein auf Basis hochwertiger HC-Synthese-Grundöle entwickeltes Motorenöl welches besonders für moderne, asiatische Pkw-Ottomotoren mit und ohne Turboaufladung geeignet ist. Seine Viskositätsklasse SAE 5W-20 hilft dabei optimale fuel economy zu erreichen und somit wertvollen Kraftstoff zu sparen. HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20 bietet außerdem hervorragenden Verschleiß- sowie Katalysatorschutz und sorgt gleichzeitig für exzellente Motor- und Kolbensauberkeit. Dieses Hochleistungs-Motorenöl erfüllt die strengen LSPI-Anforderungen der API SP und schützt somit optimal vor ungewollter Frühzündung (LSPI - low speed pre ignition).

### Anwendung

HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20 wird nach Herstellervorschrift in modernen Benzinmotoren, besonders asiatischer Hersteller, eingesetzt - sowohl in konventionellen Benzin- als auch in Hybridfahrzeugen. HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20 sorgt für saubere Kolben und Motoren, verhindert Ablagerungen in Turboladern sowie Schlamm- und Korrosion.

### Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- ILSAC GF-5/6A

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

- Hyundai
- Kia
- Mazda
- Mitsubishi
- Toyota

### Vorteile

- erstklassiges Rationalisierungsprodukt mit multifunktionalem Einsatz in vielen Fahrzeugmodellen, besonders aus asiatischer Produktion
- hervorragende LSPI-Performance schützt vor ungewollter Frühzündung
- sehr gute Beständigkeit bei Ethanolbetrieb (E85) - schützt vor Korrosion und Schlamm- und Schmutzbildung
- verhindert Ablagerungen im Motor und Turbolader. Dadurch hervorragende Betriebssicherheit und niedrige Wartungskosten.
- schnelle Motordurchölung und gute Kaltstarteigenschaften
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.



## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.844
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	9
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	50,7
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	159
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	225
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	4600 @ -30
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,4
HTHS	ASTM D4683	mPas	2,9

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)).

