

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30

Hochleistungs-Motorenöl speziell entwickelt für die Anforderungen der Stellantis-Fahrzeuge.

Beschreibung

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30 ist ein speziell für moderne Pkw Otto- und Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlung (Dieselpartikelfilter) und Turboaufladung entwickeltes Motorenöl, auf Basis ausgesuchter HC-Synthese-Grundöle.

Anwendung

HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30 wurde speziell auf die Bedürfnisse moderner Benzin- und Diesel-Fahrzeuge hin entwickelt. Nach Herstellervorschrift wird es in Fahrzeugen mit Otto- oder Dieselmotor, mit oder ohne Abgasnachbehandlungssystem (DPF = Diesel-Partikel-Filter) verwendet. Dabei eignet es sich für Fahrzeuge mit und ohne Turboaufladung gleichermaßen. Es kommt vor allem in Fahrzeugen zum Einsatz welche die Norm Stellantis FPW9.55535/03 in SAE 5W-30 fordern, zum Beispiel der Marken Citroën, Peugeot, DS, Opel, Vauxhall, Toyota oder Fiat.

Spezifikationen

- ACEA C2,C3
- API SP
- MB 229.31/229.51

ROWE-Empfehlungen

- PSA B71 2297
- PSA B71 2290 (neueste Version/latest version)
- Renault RN17
- Stellantis FPW9.55535/03

Vorteile

- hervorragend geeignet für Fahrzeuge welche die Stellantis FPW9.55535/03 fordern (Fahrzeuge der Marken Opel, Peugeot, Toyota, Fiat und Co.)
- beste LSPI-Performance schützt vor ungewollter Frühzündung
- niedrige Sulfatasche, geringer Phosphor- und Schwefelgehalt schonen Dieselpartikelfilter und Katalysatoren
- hervorragend für Turbomotoren geeignet
- verhindert Ablagerungen im Motor. Dadurch ausgezeichnete Betriebssicherheit und niedrige Wartungskosten.
- niedriger Ölverbrauch durch sehr geringen Verdampfungsverlust
- gute Kaltstarteigenschaften und schnelle Motordurchölung
- auch bei heißem Öl und extremen Belastungen stabiler Schmierfilm
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Motorenölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von HIGHTEC SYNT RSS 03 SAE 5W-30 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.



Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.848
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	12,3
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	73
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	166
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>230
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
CCS	ASTM D-5293	cP @ °C	6000 @ -30
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,2
Noack	ASTM D5800	%	9,1

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).

