



## RAVENOL Oldtimer 70-er SAE 20W-50 API SE



ART.-NR. 1119116

1 L | 1119116-001  
5 L | 1119116-005  
20 L | 1119116-020  
20 L | 1119116-B20  
60 L | 1119116-060  
60 L | 1119116-D60  
1000 L | 1119116-700

### SPEZIFIKATIONEN API SE

**RAVENOL Oldtimer 70-er SAE 20W-50 API SE** ist ein legiertes Mehrbereichs-Motorenöl für den Einsatz in klassischen Fahrzeugen bis Baujahr 1979. Hergestellt aus sorgfältig ausgewählten, rein mineralischen Raffinaten und ausgesuchten Additiven. Es ist oxidationsstabil, nicht schäumend und besitzt ein ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten. Aufgrund des niedrigen Stockpunktes lässt sich dieses Öl bei tiefen wie bei hohen Temperaturen verwenden und garantiert eine einwandfreie Schmierung. Es ist geeignet für den Einsatz in den meisten mit Benzin und Diesel betriebenen Fahrzeugmotoren / klassischen Fahrzeugen vor Baujahr 1979. Die Verwendung in modernen Motoren kann zu mangelhafter Leistung führen oder Schäden verursachen.

## Anwendungshinweis

**RAVENOL Oldtimer 70-er SAE 20W-50 API SE** wird eingesetzt in Motoren von Fahrzeugen bis Baujahr 1979, wenn die API-Spezifikation SE gefordert ist.

Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift beachten.

## Eigenschaften

**RAVENOL Oldtimer 70-er SAE 20W-50 API SE** bietet:

- Schutz gegen Korrosion
- Eine gute Scherstabilität
- Eine hohe Oxidationsstabilität
- Ein hervorragendes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Überzeugende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen



- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Verhindert die Bildung von Verklebungen, Verlackungen, Verkokungen und Verschlämmungen (Schwarzschlamm) auf Zylindern, Kolben, Ventilen, Zündkerzen und in Turboladern

Eigenschaften	Einheit	Daten	Prüfung nach
Dichte bei 20°C	kg/m <sup>3</sup>	879,0	EN ISO 12185
Farbe		gelbbraun	visuell
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	18,6	DIN 51 562
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	171,6	DIN 51 562
Viskositätsindex VI		122	DIN ISO 2909
Pourpoint	°C	-27	DIN ISO 3016
Flammpunkt (COC)	°C	268	DIN ISO 2592

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahme auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.

Stand: 15. Oktober 2019