

# Produktinformation

## AVENO Classic SAE 20W-50 API SE

0002-000022



### Beschreibung

AVENO Classic SAE 20W-50 API SE ist ein mild legiertes Motorenöl für den ganzjährigen Einsatz. In seiner Zusammensetzung wurde es speziell auf die Anforderungen von Old- und Youngtimer-Fahrzeugen mit Ölfilter abgestimmt. Darüber hinaus kann es auch für Benzin- und Dieselmotoren verwendet werden, die für Mehrbereichsöle ihrer Zeit entwickelt wurden. AVENO Classic SAE 20W-50 API SE verlängert die Lebensdauer des Motors durch erhöhte Konzentration des Zinkgehalts. Dieser vermindert Ablagerungen, Verschleiß und Undichtigkeiten. Die spezielle Viskositätslage sorgt auch bei hohen Temperaturen für einen stabilen Öldruck sowie optimale Kompression.

### Anwendungshinweise

AVENO Classic SAE 20W-50 API SE ist speziell geeignet für klassische Fahrzeuge mit Ölfilterelementen ab Baujahr 1950, in denen ein mild legierter Schmierstoff gefordert wird. Des Weiteren kann AVENO Classic SAE 20W-50 API SE auch für ältere Baumaschinenmotoren sowie für ältere Umlaufschmierungen und hydrostatische Antriebe verwendet werden.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SE
- API CC

### Eigenschaften

- Hervorragende Materialverträglichkeit
- Hoher Oxidationsschutz durch ausgesuchte Grundöle
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Hoher Zinkgehalt für sicheren Verschleißschutz
- Verhinderung von Verlackung und Verkokung von Zylindern, Kolben und Ventilen
- Sicherer Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	176,3	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	18,9	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	122		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	YELLOW		VISUELL
CCS Viskosität bei -15°C	8740	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	882	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-30	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	7,7	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015