



### Beschreibung

**BENZOL®** Modern Drive SAE 5W40 API SP ist ein vollsynthetisches Motoröl der neuesten Generation, das speziell für die Schmierung von Ottomotoren empfohlen wird. API SP-Technologie gewährleistet maximale Beständigkeit gegen niedriggeschwindige Vorzündungsereignisse (LSPI) für eine lange Lebensdauer in modernen, direkt einspritzenden Hochleistungsmotoren. Diese Öle sind speziell formuliert, um einen hohen Grad an Kraftstoffeffizienz und Ablagerungsschutz unter extremen Betriebsbedingungen zu bieten.



### Anträge

**BENZOL®** Fully Synthetic SAE 5W40 Motorenöl wird für Personenkraftwagen, leichte Lastwagen, benzinbetriebene Ausrüstung und Hybridmotoren empfohlen. Es ist für den ganzjährigen Einsatz in Motoren vorgesehen, die mit Benzin, hochethanolhaltigem Benzin und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzung betrieben werden.

### Spezifikationen und Zulassungen

API SP and RC, API SN plus and RC, MB 229.31/229.5, VW 502.00/505.00, BMW LL-01, GM Dexos 2, PORSCHE A40, RN 0700/0710, FIAT 9.55535-S2, FORD WSS-M2C917-A, PSA B71 2296

### Technische Daten

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar & Hell
Wasser	Kochplatte	Null
Farbe	D-1500	L3.0
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8550
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	14.50
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	85.40
Viskositätsindex	D-2270	178
Flammpunkt, °C (COC)	D-92	230
Für Punkt, °C	D-97	-39
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	8.2
CCS bei -30°C (mPa.s)	D-5293	5850
Sulfatierte Asche (Masse %)	D-874	0.70
Schwefelgehalt (Masse %)	D-4294	0.26
Phosphor (P) (Masse %)	D-5185	0.075
HTHS bei 150°C (mPa.s)	D-5481	3.75

### Leistungsvorteile

- Herausragende Fähigkeiten bei niedrigen Temperaturen.
- Kann Ablagerungen im Motor entfernen.
- Außergewöhnliche Beständigkeit gegen Oxidation und Schaumbildung.
- Hervorragende dispergierende und reinigende Eigenschaften gewährleisten einen sauberen Motor.
- Verbessertes Schutz während des Motorstarts durch Aufrechterhaltung eines schützenden Ölfilms.
- Überlegene Kraftstoffeffizienz und CO<sub>2</sub>-Reduzierung.

### Produkt-/Teilenummer

MD07800333	4 x 5	MD07800323	4 x 4
MD07800173	12 x 1	MD07800173	24 X 1
MD07800513	1 x 20	MD07800533	1 x 25
MD07800563	1 x 200	MD07800573	1 x 208
MD07800603	1x1000		

### GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Es ist nicht zu erwarten, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Anwendung gesundheitsschädliche Auswirkungen hat. Detaillierte Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS). Um ein Sicherheitsdatenblatt für dieses oder andere **BENZOL®**-Produkte zu erhalten, besuchen Sie bitte [www.benzollubricants.de](http://www.benzollubricants.de)

