



### Beschreibung

**BENZOL®** Modern Drive SAE 0W20 API SN ist ein speziell formuliertes vollsynthetisches Motoröl auf Basis von Polyalphaolefin (PAO) der neuesten Generation, das für die Schmierung aller Benzin- und Dieselmotoren empfohlen wird. Hochwertige Grundöle gewährleisten maximale Motorleistung und tragen somit zur Gesamtkraftstoffeffizienz bei, wie sie von den Motorenherstellern vorgesehen ist. Die niedrige Viskosität und die fortschrittliche synthetische Formulierung helfen, die Motorleistung zu steigern und den Kraftstoffverbrauch zu verbessern.



### Anträge

**BENZOL®** Fully Synthetic SAE 0W20 Motorenöl wird für Personenkraftwagen, leichte Lastwagen und benzingetriebene Geräte empfohlen. Es ist für den ganzjährigen Einsatz in Motoren geeignet, die mit Benzin, hochethanolhaltigem Benzin betrieben werden und keine Turboaufladung und Direkteinspritzung aufweisen.

### Spezifikationen und Zulassungen

API SN/CF, ACEA C5, ILSAC GF-5, BMW LL-14FE+, JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5004

### Technische Daten

### Leistungsvorteile

- Niedrige Viskosität, fortschrittliche vollsynthetische Formel.
- Hervorragende Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen.
- Kann Rückstände im Motor entfernen.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Oxidation und Schaumbildung.
- Hervorragende dispergierende und reinigende Eigenschaften, die einen sauberen Motor gewährleisten.
- Verbessertes Schutz während des Starts durch Aufrechterhaltung eines schützenden Ölfilms.
- Überlegene Kraftstoffeffizienz und CO<sub>2</sub>-Reduzierung.

### Produkt-/Teilenummer

MD02809333	4 x 5	MD02809323	4 x 4
MD02809173	12 x 1	MD02809173	24 X 1
MD02809513	1 x 20	MD02809533	1 x 25
MD02809563	1 x 200	MD02809573	1 x 208
MD02809603	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar & Hell
Wasser	Kochplatte	Null
Farbe	D-1500	L3.0
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8495
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	8.50
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	45.95
Viskositätsindex	D-2270	165
Flammpunkt, °C (COC)	D-92	224
Für Punkt, °C	D-97	-45
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	7.8
CCS bei -35°C (mPa.s)	D-5293	5600
Sulfatierte Asche (Masse %)	D-874	0.78
Schwefelgehalt (Masse %)	D-4294	0.28
Phosphor (P) (Masse %)	D-5185	0.08
HTHS bei 150°C (mPa.s)	D-5481	2.7

### 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)

