



Beschreibung

BENZOL® Das Modern Drive SAE 5W-40 API SQ ist ein vollständig synthetisches, reibungsarmes Motoröl der neuesten Generation, das zur Schmierung moderner Benzinmotoren empfohlen wird. Die API SQ-Technologie bietet maximalen Low-Speed Pre-Ignition (LSPI)-Schutz und verlängert die Lebensdauer in turbogeladenen Benzin-Direkteinspritzmotoren (TGDI). Die reibungsmodifizierte additive Technologie bietet eine hervorragende Kraftstoffeffizienz und Schutz gegen Verschleiß der Steuerkette, Ablagerungen von Kolben und Ventiltrieben, Oxidation, Scherabbau und Verschleiß unter extremen Betriebsbedingungen.



Anträge

BENZOL® Vollsynthetisches SAE 5W-40-Öl wird besonders für Pkw, SUVs und leichte Hochleistungsfahrzeuge empfohlen, die mit modernen turbogeladenen und saugbetriebenen Benzinmotoren ausgestattet sind. Für den ganzjährigen Einsatz in Motoren, die mit Benzin und hohem Ethanolgehalt betrieben werden, mit Turboladung und Direkteinspritzung.

Spezifikationen und Zulassungen

API SQ, ACEA A3/B4, BMW LL-01, Chrysler MS-12991, MB 229.5/ MB 226.5, Fiat 9.55535-H2/ 9.55535-M2/ 9.55535-N2/ 9.55535-Z2, GM LL-B-025, Porsche A40, Renault RN0710/ RN0700, Volkswagen VW 502 00/505 00, PSA B71 2296

Leistungsvorteile

- Moderne vollsynthetische Technologie
- Überlegener Abnutzungsschutz unter extremen Betriebsbedingungen
- Die kontrollierte SAPS-Formulierung schützt Katalysatoren
- Ausgezeichnete Kolbenreinigung und Hochtemperaturablagerungskontrolle
- Verbesserter Schutz vor Zahnradkettenverschleiß
- Verhindert Vorzündung bei niedriger Geschwindigkeit (LSPI)
- Anhaltender Kraftstoffverbrauch über das gesamte Leerintervall

Produkt-/Teilenummer

MD07900333	4 x 5	MD07900323	4 x 4
MD07900173	12 x 1	MD07900173	24 x 1
MD07900513	1 x 20	MD07900533	1 x 25
MD07900563	1 x 200	MD07900573	1 x 208
MD07900603	1x1000		

Technische Daten

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar & Hell
Wasser	Kochplatte	Null
Farbe	D-1500	L3.0
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8650
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	14.60
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	90.20
Viskositätsindex	D-2270	178
Flammpunkt, °C (COC)	D-92	234
Für Punkt, °C	D-97	-39
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	10.1
CCS bei -30°C (mPa.s)	D-5293	5500
Sulfatierte Asche (Masse %)	D-874	0.65
Schwefelgehalt (Masse %)	D-4294	0.20
Phosphor (P) (Masse %)	D-5185	0.070
HTHS bei 150°C (mPa.s)	D-5481	3.84

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

