Produktdatenblatt

MODERN DRIVE SAE 5W20 API SP ACEA C5

Beschreibung



BENZOL® Modern Drive SAE 5W20 API SP ist ein vollsynthetisches Motoröl der neuesten Generation mit geringem Reibungswiderstand, das für die Schmierung von Ottomotoren empfohlen wird. Die API SP-Technologie gewährleistet maximale Beständigkeit gegen Niedrigdrehzahlvorzündungsereignisse für eine lange Lebensdauer in modernen direkt einspritzenden Hochleistungsmotoren. Diese Öle sind speziell formuliert, um unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen einen hohen Kraftstoffverbrauch und Schutz vor Ablagerungen zu bieten.

Anträge

BENZOL® Fully Synthetic SAE 5W20 Motorenöl wird für Personenkraftwagen, leichte Lastwagen, benzingetriebene Geräte und Hybridmotoren 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 SP and RC, API SN plus and RC, ILSAC GF-6A, GM dexos1™ Gen 2, GM 6094M, Chrysler MS6395, Ford WSS-M2C945-B1 / WSS-M2C945-A /WSS-M2C960-A1 / WSS-M2C930-A.

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 Eigenschaftengewährleisten einen sauberen Motor.
- Verbesserte Schutz beim Start durch Aufrechterhaltung eines schützenden Ölfilms.
- Überlegene Kraftstoffeffizienz und CO2-Reduzierung.

Produkt-/Teilenummer

MD05809333	4 x 5	MD05809323	4 x 4
MD05809173	12 x 1	MD05809173	24 X 1
MD05809513	1 x 20	MD05809533	1 x 25
MD05809563	1 x 200	MD05809573	1 x 208
MD05809603	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	0.8428
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	8.40
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	48.01
Viskositätsindex	D-2270	150
Flammpunkt, °C (COC)	D-92	218
Für Punkt, °C	D-97	-45
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	7.4
CCS bei -30°C (mPa.s)	D-5293	6200
Sulfatierte Asche (Masse %)	D-874	0.79
Schwefelgehalt (Masse %)	D-4294	0.30
Phosphor (P) (Masse %)	D-5185	0.078
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

© Copyright 2025 Benzol-Schmierstoffe | Alle Rechte vorbehalten

KUNDENDIENST
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de