Produktdatenblatt

MODERN DRIVE SAE 0W16 API SN ILSAC GF-6B

Beschreibung



BENZOL® Modern Drive SAE 0W16 API SN ist ein vollsynthetisches Motoröl der neuesten Generation auf Basis von PAO (Polyalphaolefin), das für die Schmierung von Ottomotoren empfohlen wird. Die API SN technologie gewährleistet maximale Beständigkeit gegen Low-Speed-Pre-Ignition (LSPI)-Ereignisse für eine lange Lebensdauer in modernen direkt einspritzenden Hochleistungsmotoren. Diese Öle sind speziell formuliert, um unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen einen hohen Kraftstoffverbrauch und einen Schutz vor Ablagerungen zu bieten.

Anträge

BENZOL® Fully Synthetic SAE 0W16 Motorenöl wird für Personenkraftwagen, leichte Lastwagen, benzingetriebene Geräte und Hybridmotoren empfohlen. Es eignet sich für den ganzjährigen Einsatz in Motoren, die mit Benzin, hochethanolhaltigem Benzin sowie mit oder ohne Turboaufladung und Direkteinspritzung betrieben werden.

Spezifikationen und Zulassungen

API SN and RC (RESOURCE CONSERVING), API SN plus and RC, ILSAC GF-6B, GM dexos1™ Gen 2

Leistungsvorteile

- Niedrigviskose, fortschrittliche vollsynthetische Formel.
- Hervorragende Tieftemperaturfähigkeiten.
- Kann den in Ihrem Motor zurückgebliebenen Schlamm entfernen.
- Außergewöhnliche Beständigkeit gegen Oxidation und Schaumbildung.
- Hervorragende Dispersions- und Reinigungseigenschaften sorgen für einen sauberen Motor.
- Verbesserter Schutz beim Anfahren durch Aufrechterhaltung schützender Ölfilme.

Produkt-/Teilenummer

MD01600333	4 x 5	MD01600323	4 x 4
MD01600173	12 x 1	MD01600173	24 X 1
MD01600513	1 x 20	MD01600533	1 x 25
MD01600563	1 x 200	MD01600573	1 x 208
MD01600603	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	0.8420
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	7.20
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	35.90
Viskositätsindex	D-2270	169
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	7.6
CCS bei -35°C (mPa.s)	D-5293	5600
Sulfatierte Asche (Masse %)	D-874	0.80
Schwefelgehalt (Masse %)	D-4294	0.28
Phosphor (P) (Masse %)	D-5185	0.075
HTHS bei 150°C (mPa.s)	D-5481	2.5

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