Produktdatenblatt

MODERN DRIVE SAE 0W30 API SQ ACEA C3

Beschreibung



BENZOL® Modern Drive SAE 0W-30 API SQ ist ein auf PAO (Polyalphaolefin) basierendes, vollständig synthetisches, reibungsarmes Motoröl, das für turbogeladene, Direkteinspritz- und verkleinerte Motoren entwickelt wurde. Formuliert mit fortschrittlichen, reibungsmodifizierten Zusatzstoffen sorgen sie für eine hohe Kraftstoffeffizienz während der gesamten Lebensdauer des Öls. Die API SQ-Technologie bietet maximalen LSPI-Schutz für eine lange Lebensdauer in modernen TGDI-Engines. Die niedrige SAPS-Formulierung schützt DPF, TWC und Katalysatoren und bietet gleichzeitig einen überlegenen Schutz gegen Motorverschleiß, Kolbenablagerungen und Zahnradkettenverschleiß bei schweren Anwendungen.

Anträge

BENZOL® Vollsynthetisches SAE 0W-30-Öl wird für moderne turbogeladene Benzin- und Diesel-Pkw-Motoren sowie leichte Nutzfahrzeuge mit Dieselpartikelfilter- (DPF)/Dreifachkatalysator-(TWC)-Nachbehandlungssystemen empfohlen.

Spezifikationen und Zulassungen

API SQ, ACEA C3, BMW LL-19FE/ LL-04, MB 229.52/ MB 229.51/ MB 229.31, Fiat 9.55535-S3/ 9.55535-GS1/DS1, Opel Vauxhall OV 040 1547-G30/-D30, Porsche C30, Renault RN 0710/0700, Volkswagen VW 504 00/507 00, VW TL 525 45

Leistungsvorteile

- Niedrige Viskosität, vollsynthetische PAO-basierte Formel.
- Die Mid-SAPS-Formel schützt DPF, TWC und Katalysator
- Starke Oxidations-, Verschleiß- und Ablagerungskontrolle
- Schutz bei hohen Temperaturen und ganzjähriger Kaltstart
- Robuste Filmfestigkeit zum Schutz von TGDI-Motoren
- Hervorragender Kraftstoffverbrauch plus LSPI-Schutz
- Ausgleich nach der Behandlung Schutz

Produkt-/Teilenummer

MD03907333	4 x 5	MD03907323	4 x 4
MD03907173	12 x 1	MD03907173	24 X 1
MD03907513	1 x 20	MD03907533	1 x 25
MD03907563	1 x 200	MD03907573	1 x 208
MD03907603	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	0.8455
Viskosität @ 100 °C, cSt	D-445	11.50
Viskosität @ 40 °C, cSt	D-445	64.35
Viskositätsindex	D-2270	175
Flammpunkt, °C (COC)	D-92	226
Für Punkt, °C	D-97	-45
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	7.1
CCS bei -35°C (mPa.s)	D-5293	5000
Sulfatierte Asche (Masse %)	D-874	0.70
Schwefelgehalt (Masse %)	D-4294	0.20
Phosphor (P) (Masse %)	D-5185	0.07
HTHS bei 150°C (mPa.s)	D-5481	3.55

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