Produktdatenblatt

SHPD FLEET TURBO SAE 20W50 API CI-4/SL ACEA E7

Beschreibung



BENZOL® SHPD Fleet Turbo SAE 20W50 API CI-4/SL empfohlen für den Einsatz in schweren Viertakt-Turbodieselmotoren und Saugmotoren, sowohl auf der Autobahn als auch im Gelände, bei der Verbrennung von Diesel mit hohem oder niedrigem Schwefelgehalt. Es ist zusätzlich mit Oxidations-Korrosions-Inhibitoren und Schauminhibitoren angereichert, um wichtige Motorteile vor Abrieb und Verschleiß zu schützen und die Lager vor Korrosion zu schützen.

Anträge

BENZOL® SAE 20W50 API CI-4/SL wird für Hochleistungs-Hochleistungsdieselmotoren in gemischten Flotten sowohl für Onroad- als auch für Off-Highway-Anwendungen empfohlen. Elektronisch gesteuerte und emissionsarme Hightech-Motoren. Saug-, Turbo- und Kompressormotoren mit oder ohne Ladeluftkühlung.

Spezifikationen und Zulassungen

API CI-4/SL, ACEA E7, MB 228.3, MAN 3275, Global DHD-1, Caterpillar ECF-1a, Cummins CES 20078, Volvo VDS 3, Detroit Diesel 93K215.

Technische Daten

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar und hell
Wasser	Heizplatte	Null
Farbe	D-1500	L 2.5
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8815
Viskosität @ 100 °C, Centistokes	D-445	19.75
Viskosität @ 40 °C, Centistokes	D-445	172.5
Viskositätsindex	D-2270	132
Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup)	D-92	236
Pourpoint, °C	D-97	-24
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	10.1
CCS bei -15°C (mPa.s)	D-5293	8200
Sulfatierte Asche (Masse%)	D-874	1.28
Schwefelgehalt (Masse%)	D-4294	0.35
Phosphor (P) (Masse%)	D-5185	0.12

Leistungsvorteile

- Spart Kosten für die Flottenwartung.
- Reduzieren Sie Ausfallzeiten und verlängern Sie die Lebensdauer des Motors.
- Verbesserte Motorsauberkeit und reduzierte Kolbenablagerungen.
- Vollfilmschmierung bei Betriebstemperaturen.
- Hervorragende Leistung bei der Kontrolle der AGR-Abgasemissionen.
- Hervorragende Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen beschleunigen den Kaltstart.

Produkt-/Teilenummer

FT16543332	4 x 5	FT16543322	4 x 4
FT16543172	12 x 1	FT16543172	24 X 1
FT16543512	1 x 20	FT16543532	1 x 25
FT16543562	1 x 200	FT16543572	1 x 208
FT16543602	1x1000		

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