Produktdatenblatt

HD FLEET SAE 20W50 API CF-4/SL ACEA E5

Beschreibung



BENZOL® HD Fleet SAE 20W50 API CF-4/SL eignet sich besonders für große gemischte Flotten und kann in Dieselmotoren eingesetzt werden, die mit Saugmotor und/oder Turboladern ausgestattet sind. Diese Formulierung enthält einen hohen Gehalt an Detergenzien und Dispergiermitteln und wurde speziell für eine gute Funktion unter extremen Arbeitsbedingungen entwickelt.

Anträge

BENZOL® HD Fleet SAE 20W50 kann sowohl in älteren Lkw und Bussen als auch zur kostengünstigen Schmierung in Off-Highway-Anwendungen wie landwirtschaftlichen Traktoren eingesetzt werden.

Spezifikationen und Zulassungen

API CF-4/SL, ACEA E5, MIL - L-2104 E, MIL-L-46152D, CAT TO-2, Allison C4, MAN 271, MB 227.1, VOLVO VDS

Technische Daten

Leistungsvorteile

- Hohe Wärme- und Oxidationsstabilität.
- Kraftstoffverbrauch und besserer Kaltstart.
- Kontrolliert den Motorverschleiß.
- Gute Wasch- und Dispergiereigenschaften.
- Gemischte Flottenkapazitäten.
- Verbesserte Motorsauberkeit und reduzierte Kolbenablagerungen.

Produkt-/Teilenummer

HD16342331	4 x 5	HD16342321	4 x 4
HD16342171	12 x 1	HD16342171	24 X 1
HD16342511	1 x 20	HD16342531	1 x 25
HD16342561	1 x 200	HD16342571	1 x 208
HD16342601	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar und hell
Wasser	Heizplatte	Null
Farbe	D-1500	L2.5
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8825
Viskosität @ 100 °C, Centistokes	D-445	19.30
Viskosität @ 40 °C, Centistokes	D-445	174.8
Viskositätsindex	D-2270	126
Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup)	D-92	240
Pourpoint, °C	D-97	-24
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	8.1
CCS bei -15°C (mPa.s)	D-5293	8200

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