



Beschreibung

BENZOL® HD Fleet SAE 15W40 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 15W40 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

- Kontrolliert den Motorverschleiß.
- Hervorragender Schutz gegen Kolbenablagerungen.
- Erhält die Leistung und den Wirkungsgrad des Motors und senkt die Wartungskosten.
- Vollfilmschmierung bei Betriebstemperaturen.
- Hervorragende Leistung bei der Kontrolle der AGR-Abgasemissionen.
- Hervorragende Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen beschleunigen den Kaltstart.

Produkt-/Teilenummer

HD13342331	4 x 5	HD13342321	4 x 4
HD13342171	12 x 1	HD13342171	24 X 1
HD13342511	1 x 20	HD13342531	1 x 25
HD13342561	1 x 200	HD13342571	1 x 208
HD13342601	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	15.20
Viskosität @ 40 °C, Centistokes	D-445	120.2
Viskositätsindex	D-2270	128
Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup)	D-92	236
Pourpoint, °C	D-97	-33
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	9.5
CCS bei -20°C (mPa.s)	D-5293	6610

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

