



Beschreibung

BENZOL® HD Fleet SAE 15W40 API CH-4/SL ist ein hochleistungsfähiger, speziell für den Einsatz in modernen Hochgeschwindigkeits-Turbodieselmotoren entwickelter Hochleistungsschmierstoff. Es verwendet eine exklusive Additivformulierung in Verbindung mit hochraffinierten Grundölen, um eine längere Lebensdauer und einen verbesserten Schutz im Vergleich zu seinen Vorgängern zu bieten.



Anträge

BENZOL® HD Fleet SAE 15W40 kann in Hochleistungs-Hochleistungsdieselmotoren in gemischten Flotten sowohl für Onroad- als auch für Off-Highway-Anwendungen eingesetzt werden. Elektronisch gesteuerte und emissionsarme Hightech-Motoren. Saug-, Turbo- und Kompressormotoren mit oder ohne Ladeluftkühlung.

Spezifikationen und Zulassungen

API CH-4/SL, ACEA E5, Deutz QDC-111, Volvo VDS-3, Global DHD- 1, Renault Truck RLD-2, MAN 3275, Detroit Diesel DDC 93K215, Daimler MB 228.3, Cummins CES 20078/77/76.

Technische Daten

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

HD13442331	4 x 5	HD13442321	4 x 4
HD13442171	12 x 1	HD13442171	24 X 1
HD13442511	1 x 20	HD13442531	1 x 25
HD13442561	1 x 200	HD13442571	1 x 208
HD13442601	1x1000		

Prüfungen	Methode	Ergebnisse
Erscheinungsbild	Visuell	Klar und hell
Wasser	Heizplatte	Null
Farbe	D-1500	2.5
Dichte @ 15 °C, kg/L	D-1298	0.8805
Viskosität @ 100 °C, Centistokes	D-445	15.10
Viskosität @ 40 °C, Centistokes	D-445	115.8
Viskositätsindex	D-2270	136
Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup)	D-92	232
Pourpoint, °C	D-97	-30
Schaumsequenz, I/II/III	D-892	0/0/0
TBN, mg KOH/g	D-2896	10.1
CCS bei -20°C (mPa.s)	D-5293	6560

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

