



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 DQC-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

| 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 |

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 | | |

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

