# Produktdatenblatt

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

## Beschreibung



**BENZOL®** HD Fleet 20W50 API CH-4/SL wird aus hochraffinierten Grundölen mit hohem Viskositätsindex und sorgfältig aufeinander abgestimmten gemischten Flottenadditiven hergestellt, um ein hochwertiges Benzin- und Dieselmotorenöl herzustellen. Es bietet eine hervorragende Stabilität bei hohen Temperaturen und bleibt in der Qualität.

## Anträge

**BENZOL®** HD Fleet SAE 20W50 API CH-4/SL kann in Saug- und Turbobenzinmotoren, leichten Nutzfahrzeugen und Pkw sowie in Dieselmotoren für Nutzfahrzeuge eingesetzt werden.

## Spezifikationen und Zulassungen

API CH-4/SL, ACEA E5, MB 228.1, MAN 271, Allison C4, Cummins CES 20075, Volvo VDS-3, Mack EO-K/2, Detroit Diesel DDC 93K215, Global DHD-1, Deutz DQC

## Leistungsvorteile

- Hervorragender Schutz gegen Kolbenablagerungen.
- Hervorragende Eigenschaften bei niedrigen Temperaturen beschleunigen den Kaltstart
- Kontrolliert den Motorverschleiß.
- Erhält die Leistung und den Wirkungsgrad des Motors und senkt die Wartungskosten.
- Gemischte Flottenkapazitäten.
- Verbesserte Motorsauberkeit und reduzierte Kolbenablagerungen.

## Produkt-/Teilenummer

| | | | |
|---|---|---|---|
| HD16442331 | 4 x 5 | HD16442321 | 4 x 4 |
| HD16442171 | 12 x 1 | HD16442171 | 24 X 1 |
| HD16442511 | 1 x 20 | HD16442531 | 1 x 25 |
| HD16442561 | 1 x 200 | HD16442571 | 1 x 208 |
| HD16442601 | 1x1000 | | |

## Technische Daten

| Prüfungen | Methode | Ergebnisse |
|---|---|---|
| Erscheinungsbild | Visuell | Klar und hell |
| Wasser | Heizplatte | Null |
| Farbe | D-1500 | L2.5 |
| Dichte @ 15 °C, kg/L | D-1298 | 0.8850 |
| Viskosität @ 100 °C, Centistokes | D-445 | 19.50 |
| Viskosität @ 40 °C, Centistokes | D-445 | 173.3 |
| Viskositätsindex | D-2270 | 129 |
| Flammpunkt, °C (Cleveland Open Cup) | D-92 | 240 |
| Pourpoint, °C | D-97 | -27 |
| Schaumsequenz, I/II/III | D-892 | 0/0/0 |
| TBN, mg KOH/g | D-2896 | 10.2 |
| 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