

OFFICIALTECH

5W30 MS-BT

30/10/2015
65614

Dies ist ein HC-Synthese Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, sehr hochwertigen Grundölen basiert und speziell für Mercedes Benz-Dieselfahrzeuge mit Abgasnachbehandlung und Turbolader entwickelt wurde – eine Spezifikation, die hohe Stabilität verlangt, damit lange Ölwechselintervalle möglich sind. Das Produkt ist auch zur Verwendung mit Biokraftstoffen geeignet. Gegenüber einem 5W30-Referenzöl verbessert sich die Kraftstoffeffizienz um mindestens 1 %.

ANWENDUNGEN

Dieses Produkt wurde grundsätzlich für den vorgeschriebenen Einsatz in BlueTec-Motoren (OM642. xxx) von Mercedes Benz entwickelt, ist allerdings auch geeignet für alle MB-Dieselfahrzeuge mit Abgasnachbehandlung und Turbolader. Dieses Produkt ist auch für Fahrzeuge anderer OEMs geeignet und kann daher herstellerübergreifend verwendet werden. Die optimale Zusammensetzung für heutige Personenkraftwagen und Leichtlastkraftwagen mit oder ohne längeren Wartungsintervallen.

MERKMALE

Umfassender Motorschutz: ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors.
Kraftstoffeffizienz: geringerer Kraftstoffverbrauch und niedrigere CO₂-Emissionen.
Nachbehandlungsschutz: Rundumschutz des Nachbehandlungssystems.

SPEZIFIKATIONSBEREICH

| | | | |
|------|-------------|---------|-----------------|
| ACEA | C3-12 | MB | Approval 229.52 |
| API | SN | MB | 229.31 |
| BMW | LONGLIFE-04 | RENAULT | RN 0700 |
| GM | dexos 2 | RENAULT | RN 0710 |
| MB | 229.51 | | |

TYPISCHE KENNDATEN

| Test | Methode | Einheit | Durchschnittliches Ergebnis |
|--|------------|--------------------|-----------------------------|
| Dichte bei 15 °C | ASTM D4052 | g/ml | 0.853 |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 67.1 |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | ASTM D445 | mm ² /s | 12.0 |
| Viskositätsindex | ASTM D2270 | | 178 |
| Basenzahl (HClO ₄ -Methode) | ASTM D2896 | mg KOH/g | 8.0 |
| Stockpunkt | ASTM D6892 | °C | -39 |
| CCS-Viskosität bei -30 °C | ASTM D5293 | mPa.s | 5700 |
| Sulfatasche | ASTM D874 | Mass % | 0.8 |
| Flammpunkt COC | ASTM D92 | °C | 226 |

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolfubes.com

