

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA FE

Dieses innovative HC-Synthese Motoröl ist Ihre erste Wahl für die kraftstoffeffizientesten Motoren. Es ermöglicht eine Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs um 2 % gegenüber den vorherigen CJ-4-Formulierungen und bietet vollständigen Motorschutz durch verschleißreduzierende Additive. Daraus resultiert eine einzigartige Ausgewogenheit von Schutzwirkung und Kraftstoffverbrauch. Zudem garantieren die verbesserte Oxidationsbeständigkeit und Scherstabilität einen optimierten Kraftstoffverbrauch während des gesamten Ölwechselintervalls.

## ANWENDUNGEN

Die Formulierung dieses Hochleistungsmotoröls gewährleistet vollständige Kompatibilität mit Turboladern, Kompressoren und Nachbehandlungssystemen. Es ermöglicht eine komplette Wartung der meisten modernen kraftstoffeffizienten Motoren, die hoch entwickelte FA-4-Motoröle erfordern. Es erfüllt die Anforderungen von Erstausrüstern wie Mercedes-Benz 228.61, JASO DL-0-017 und JASO DH-2-017. Es ist kompatibel mit der Emissionskontrolltechnologie EURO VI für Lkw.

## MERKMALE

Nachbehandlungsschutz: Rundumschutz des Nachbehandlungssystems

Kraftstoffeffizienz: bessere Kraftstoffeffizienz und CO<sub>2</sub>-Reduzierung

Umfassender Motorschutz: ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors

## EINSATZEMPFEHLUNG

|                |               |                       |                  |
|----------------|---------------|-----------------------|------------------|
| <b>ACEA</b>    | F01           | <b>DETROIT DIESEL</b> | DFS 93K223       |
| <b>API</b>     | Freigabe FA-4 | <b>DTFR</b>           | Freigabe 15C130  |
| <b>JASO</b>    | DH-1-17       | <b>MACK</b>           | EOS-5 In Process |
| <b>JASO</b>    | DH-2-17       | <b>RENAULT</b>        | RLD-5 In Process |
| <b>JASO</b>    | DL-0-17       | <b>VOLVO</b>          | VDS-5 In Process |
| <b>CUMMINS</b> | CES 20087     |                       |                  |

## TYPISCHE KENNDATEN

| Test                               | Methode    | Einheit            | Durchschnittliches Ergebnis |
|------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------|
| Dichte bei 15 °C                   | ASTM D4052 | g/ml               | 0.855                       |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 57.5                        |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 10.25                       |
| Viskositätsindex                   | ASTM D2270 |                    | 168                         |
| Basenzahl [HClO4-Methode]          | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 13.4                        |
| Stockpunkt                         | ASTM D6892 | °C                 | -45                         |
| Sulfatasche                        | ASTM D874  | Mass %             | 0.8                         |
| Flammpunkt COC                     | ASTM D92   | °C                 | 216                         |

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

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

