

# CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 UHPD MS

Dies ist ein halbsynthetisches Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, sehr hochwertigen Grundölen basiert und die höchsten Leistungsstandards für große Lkw erfüllt. Er kann für Motoren mit Nachbehandlungssystemen verwendet werden.

## ANWENDUNGEN

Aufgrund seiner vielseitigen Spezifikationen ist er für eine Vielzahl von Nutzfahrzeugen geeignet. Besonders empfohlen für Motoren großer Lkw zur Erfüllung der Norm EURO VI, TIER IV interim, TIER IV final, TIER V, Stufe IIIB, Stufe IV und Stufe V.

## MERKMALE

Schutz des Abgasnachbehandlungs-Systems: Rundumschutz des Nachbehandlungssystems  
Umfassender Motorschutz: Ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors

## EINSATZEMPFEHLUNG

|                |                    |                |                           |
|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| ACEA           | E11                | DETROIT DIESEL | DFS 93K218                |
| ACEA           | E6-16              | DETROIT DIESEL | DFS 93K222                |
| ACEA           | E7                 | DEUTZ          | DQC IV-10 LA              |
| ACEA           | E8                 | DEUTZ          | Freigabe DQC-IV-18 LA     |
| ACEA           | E9-16              | DEUTZ          | TTCO                      |
| API            | CI-4               | DTFR           | 13D110                    |
| API            | CJ-4               | DTFR           | 15C100                    |
| API            | Freigabe CI-4 Plus | DTFR           | Freigabe 15C110           |
| API            | Freigabe CK-4      | DTFR           | Freigabe 15C120           |
| API            | SN                 | FORD           | WSS-M2C171-F1             |
| JASO           | DH-1               | IVECO          | 18-1804 Classe T2 E7      |
| JASO           | DH-2               | IVECO          | 18-1804 Classe TLS E9     |
| AGCO/ALLIS     | POWER LOCC-G2      | JD             | JDQ-78X                   |
| ALLISON        | C4                 | LIEBHERR       | LH-00-ENG5C LA            |
| CASE           | MAT 3571           | MACK           | EO-M PLUS                 |
| CASE           | MAT 3572           | MACK           | EO-N                      |
| CATERPILLAR    | ECF-1a             | MACK           | EO-N Premium Plus         |
| CATERPILLAR    | ECF-2              | MACK           | EO-O Premium Plus         |
| CATERPILLAR    | ECF-3              | MACK           | Freigabe EO-S 4.5         |
| CATERPILLAR    | TO-2               | MAN            | Freigabe M3775            |
| CUMMINS        | CES 20076          | MAN            | M3271-1                   |
| CUMMINS        | CES 20077          | MAN            | M3477                     |
| CUMMINS        | CES 20078          | MAN            | M3575                     |
| CUMMINS        | CES 20081          | MB             | 235.28                    |
| CUMMINS        | CES 20086          | MTU            | Freigabe Oil Category 3.1 |
| CUMMINS        | CES 20092          | MTU            | Oil Category 2.1          |
| CUMMINS        | CES 20100          | RENAULT        | Freigabe RLD-3            |
| DAF            | EXTENDED DRAIN     | RENAULT        | RGD                       |
| DETROIT DIESEL | DFS 93K215         | RENAULT        | RLD                       |

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

**CHAMPION**  
LUBRICANTS

**RENAULT**  
**RENAULT**  
**RENAULT**  
**SCANIA**

RLD-2  
RLD-4  
RXD  
LA

**VOITH**  
**VOLVO**  
**VOLVO**  
**VOLVO**

Retarder Oil Class B  
Freigabe VDS-4.5  
VDS-3  
VDS-4

## TYPISCHE KENNDATEN

| Test                               | Methode    | Einheit  | Durchschnittliches Ergebnis |
|------------------------------------|------------|----------|-----------------------------|
| Dichte bei 15 °C                   | ASTM D4052 | g/ml     | 0.858                       |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C  | ASTM D445  | mm²/s    | 95                          |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | ASTM D445  | mm²/s    | 14.5                        |
| Viskositätsindex                   | ASTM D2270 |          | 158                         |
| Basenzahl [HClO4-Methode]          | ASTM D2896 | mg KOH/g | 10.2                        |
| Stockpunkt                         | ASTM D6892 | °C       | -33                         |
| CCS-Viskosität bei -25 °C          | ASTM D5293 | mPa.s    | 6600                        |
| 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)

