

# CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 UHPD

Dieser HC-Synthese-Schmierstoff basiert auf sorgfältig ausgewählten, sehr hochwertigen Grundölen, die auch die höchsten Leistungsanforderungen für große Lkw erfüllt. Er kann in Kombination mit schwefelarmem Diesel (max. 50 ppm) für Motoren mit Nachbehandlungssystemen verwendet werden.

## ANWENDUNGEN

Aufgrund seines vielseitigen Spezifikationsbereichs ist er für ein breites Spektrum an Nutzfahrzeugen geeignet. Speziell empfohlen für die Motoren großer Lkw zur Erfüllung der Abgasnorm EURO V und für nahezu alle EURO-VI-Motoren geeignet. Perfekt verträglich mit allen Nachbehandlungssystemen und -einrichtungen (EGR, SCR, DPF usw.) in Kombination mit schwefelarmem Diesel (max. 50 ppm). Kann ebenfalls in älteren Dieselmotoren (EURO II, III und IV) verwendet werden. Auch für bestimmte gasbetriebene Motoren (CNG) geeignet.

## MERKMALE

Nachbehandlungsschutz: Rundumschutz des Nachbehandlungssystems

Umfassender Motorschutz: ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors

## STANDARD / SPEZIFIKATION / FREIGABE

|                |                       |        |                      |
|----------------|-----------------------|--------|----------------------|
| ACEA           | E4                    | SCANIA | LA                   |
| ACEA           | E6                    | VOITH  | Retarder Oil Class B |
| ACEA           | E7                    | VOLVO  | VDS-3                |
| ACEA           | E9                    | VOLVO  | VDS-4                |
| API            | CJ-4/SN               |        |                      |
| JASO           | DH-1                  |        |                      |
| JASO           | DH-2                  |        |                      |
| CATERPILLAR    | ECF-3                 |        |                      |
| CUMMINS        | CES 20081             |        |                      |
| DAF            | EXTENDED DRAIN        |        |                      |
| DAIMLER TRUCK  | DTFR 15C110           |        |                      |
| DETROIT DIESEL | DFS 93K218            |        |                      |
| DEUTZ          | DQC IV-10 LA          |        |                      |
| IVECO          | 18-1804 Classe TLS E9 |        |                      |
| JD             | JDQ-78X               |        |                      |
| MACK           | EO-N Premium Plus     |        |                      |
| MACK           | EO-O Premium Plus     |        |                      |
| MAN            | Freigabe M3271-1      |        |                      |
| MAN            | Freigabe M3477        |        |                      |
| MAN            | Freigabe M3575        |        |                      |
| MB             | 228.31                |        |                      |
| MB             | Freigabe 228.51       |        |                      |
| MTU            | Oil Category 2.1      |        |                      |
| MTU            | Oil Category 3.1      |        |                      |
| RENAULT        | RLD-2                 |        |                      |
| RENAULT        | RLD-3                 |        |                      |

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



## TYPISCHE KENNDATEN

| Test                               | Methode    | Einheit            | Durchschnittliches Ergebnis |
|------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------------|
| Dichte bei 15 °C                   | ASTM D4052 | g/ml               | 0.864                       |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 88.2                        |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 13.8                        |
| Viskositätsindex                   | ASTM D2270 |                    | 157                         |
| Basenzahl [HClO4-Methode]          | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 12.8                        |
| Stockpunkt                         | ASTM D6892 | °C                 | -33                         |
| CCS-Viskosität bei -25 °C          | ASTM D5293 | mPa.s              | 6200                        |
| Sulfatasche                        | ASTM D874  | Mass %             | 0.98                        |
| 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.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

