

# CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 UHPD

Tämän synteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Tuote täyttää suurten kuorma-autojen korkeat suorituskykyvaatimukset, ja sitä voi käyttää jälkikäsitteilyjärjestelmillä varustetuissa moottoreissa yhdessä matalarikkisen dieselin kanssa [enintään 50 ppm].

## KÄYTTÖKOHTEET

Monipuolisen vaatimustasensa ansiosta tuote sopii monenlaisiin hyötyajoneuvoihin. Suositellaan erityisesti suurten kuorma-autojen moottoreihin, joiden on täytettävä EURO V -normin vaatimukset, ja se sopii myös useimpiin Euro VI -moottoreihin. Täysin yhteensopiva kaikkien jälkikäsitteilyjärjestelmien ja -laitteiden [kuten EGR, SCR ja DPF] kanssa vähärikkistä [enintään 50 ppm] dieseliä käytettäessä. Voidaan käyttää myös vanhoissa dieselmoottoreissa [Euro II, III, IV]. Sopii myös joihinkin paineistettua maakaasua [CNG] käyttäviin moottoreihin.

## OMINAISUUDET

Jälkikäsitteily suoja: täydellinen jälkikäsitteilyjärjestelmän suoja

Täydellinen moottorin suojaus: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus

## LUOKITUKSET

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

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



## TYYPILLISET OMINAISUUDET

| Testi                                           | Menetelmä  | Yksikkö            | Keskimääräinen tulos |
|-------------------------------------------------|------------|--------------------|----------------------|
| Tiheys lämpötilassa 15 °C                       | ASTM D4052 | g/ml               | 0.864                |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 88.2                 |
| Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 13.8                 |
| Viskositeetti-indeksi                           | ASTM D2270 |                    | 157                  |
| B.N. [HClO4-menetelmä]                          | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 12.8                 |
| Jähmepiste                                      | ASTM D6892 | °C                 | -33                  |
| CCS-viskositeetti lämpötilassa -25 °C           | ASTM D5293 | mPa.s              | 6200                 |
| Sulfaattituhka                                  | ASTM D874  | Mass %             | 0.98                 |
| Leimahduspiste [COC]                            | ASTM D92   | °C                 | 226                  |

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

