

# CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 UHPD EXTRA

У синтетичній моторній оливі містяться передові присадки, що знижують зношування. Їх спроектовано для поєднання стабільної продуктивності оливи й чудового захисту двигуна, що забезпечує збільшені інтервали заміни оливи. Ультратонка захисна масляна плівка зберігає свої відмінні захисні властивості за широкого діапазону температур. Крім того, моторна олива має високу стійкість до зсуву, скорочуючи витрати на обслуговування завдяки подальшому збільшенню інтервалів заміни оливи.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Ця моторна олива придатна для обслуговування як позашляхових, так і дорожніх транспортних засобів для роботи у важких умовах із турбокомпресором або без нього, турбонагнітачем або системою нейтралізації вихлопних газів. Вона відповідає специфікаціям різноманітних специфікацій із високими вимогами, зокрема Volvo VDS-4.5. Завдяки її зворотній сумісності цю універсальну моторну оливу можна використовувати як у сучасних двигунах, так і двигунах попередніх поколінь. Вона відповідає технології пониження токсичності відпрацьованих газів стандартів «Євро-4», «Євро-5» і «Євро-6».

## ОСОБЛИВОСТІ

Захист систем нейтралізації вихлопних газів: повний захист систем нейтралізації вихлопних газів.

Цілковитий захист двигуна: виняткова чистота й довговічність двигуна.

Економія палива: нижче споживання палива та менший рівень викидів CO<sub>2</sub>.

## SPECIFICATION LEVEL

|             |           |                |                       |
|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| ACEA        | E11       | CUMMINS        | CES 20086             |
| ACEA        | E4        | DAF            | EXTENDED DRAIN        |
| ACEA        | E6-16     | DETROIT DIESEL | DFS 93K215            |
| ACEA        | E7        | DETROIT DIESEL | DFS 93K218            |
| ACEA        | E8        | DETROIT DIESEL | DFS 93K222            |
| ACEA        | E9-16     | DEUTZ          | approval DQC-IV-18 LA |
| API         | CI-4      | DEUTZ          | DQC IV-10 LA          |
| API         | CI-4 Plus | DEUTZ          | TTCD                  |
| API         | CJ-4      | DTFR           | 13D110                |
| API         | CK-4      | DTFR           | 15C100                |
| API         | SN        | DTFR           | approval 15C110       |
| JASO        | DH-1      | DTFR           | approval 15C120       |
| JASO        | DH-2-17   | FORD           | WSS-M2C171-F1         |
| ALLISON     | C4        | IVECO          | 18-1804 Classe T2 E7  |
| CASE        | MAT 3571  | IVECO          | 18-1804 Classe TLS E6 |
| CASE        | MAT 3572  | IVECO          | 18-1804 Classe TLS E9 |
| CATERPILLAR | ECF-1a    | JD             | JDQ-78X               |
| CATERPILLAR | ECF-2     | LIEBHERR       | LH-00-ENG5C LA        |
| CATERPILLAR | ECF-3     | MACK           | approval EO-S 4.5     |
| CATERPILLAR | TO-2      | MACK           | EO-M PLUS             |
| CUMMINS     | CES 20076 | MACK           | EO-N                  |
| CUMMINS     | CES 20077 | MACK           | EO-N Premium Plus     |
| CUMMINS     | CES 20078 | MACK           | EO-O Premium Plus     |
| CUMMINS     | CES 20081 | MAN            | M3271-1               |

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gillotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



|         |                           |         |                      |
|---------|---------------------------|---------|----------------------|
| MAN     | M3477                     | RENAULT | RLD-2                |
| MAN     | M3575                     | RENAULT | RLD-4                |
| MAN     | M3775                     | RENAULT | RXD                  |
| MB      | 235.28                    | SCANIA  | LA                   |
| MTU     | approval Oil Category 3.1 | VOITH   | Retarder Oil Class B |
| MTU     | Oil Category 2.1          | VOLVO   | approval VDS-4.5     |
| RENAULT | approval RLD-3            | VOLVO   | VDS-3                |
| RENAULT | RGD                       | VOLVO   | VDS-4                |
| RENAULT | RLD                       |         |                      |

## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тест                                               | Метод      | Міра     | Середні показники |
|----------------------------------------------------|------------|----------|-------------------|
| Щільність при 15°C                                 | ASTM D4052 | g/ml     | 0.859             |
| Кінематична в'язкість при 40°C                     | ASTM D445  | mm²/s    | 86.0              |
| Кінематична в'язкість при 100°C                    | ASTM D445  | mm²/s    | 13.3              |
| Індекс в'язкості                                   | ASTM D2270 |          | 156               |
| B.N. (методика з використанням HClO <sub>4</sub> ) | ASTM D2896 | mg KOH/g | 13.4              |
| Температура застигання                             | ASTM D6892 | °C       | -36               |
| Температура займання COC                           | ASTM D92   | °C       | 220               |

Ми залишаємо за собою право змінювати загальні характеристики наших продуктів, щоб дозволити нашим клієнтам скористатися останніми технічними розробками

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

