

# CHAMPION OEM SPECIFIC 5W30 UHPD EXTRA

Современные присадки для снижения износа, которые содержатся в этом синтетическом моторном масле, призваны сочетать устойчивость эксплуатационных качеств масла с превосходной защитой двигателя, что выражается в увеличении интервалов замены масла без ухудшения защиты. Сверхтонкая защитная масляная пленка сохраняет свои отличные защитные свойства в широком диапазоне температур. Кроме того, моторное масло имеет высокую устойчивость к расщеплению, что позволяет снизить эксплуатационные расходы за счет дальнейшего увеличения интервалов замены масла.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Это современное моторное масло подходит для машин обычной и повышенной проходимости, в том числе оснащенных турбокомпрессорами, турбонагнетателями и системами очистки выхлопных газов. Оно соответствует строгим требованиям самых разных стандартов, в том числе требованиям Scania LDF-4. Благодаря обратной совместимости с продукцией большинства производителей это универсальное масло может использоваться как на современных, так и на старых моделях двигателей. Оно совместимо с технологиями управления выбросами EURO IV, V и VI на грузовиках, а также IIIB, IV и Tier 4i, 4f для машин повышенной проходимости.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защита системы очистки отработавших газов: максимальная защита системы очистки отработавших газов

Экономия топлива: превосходная экономия топлива и снижение выбросов CO<sub>2</sub>

Комплексная защита двигателя: исключительная чистота и долговечность двигателя

## СПЕЦИФИКАЦИИ

|             |                |                |                       |
|-------------|----------------|----------------|-----------------------|
| ACEA        | E11            | DAIMLER TRUCK  | approval DTFR 15C110  |
| ACEA        | E4             | DAIMLER TRUCK  | approval DTFR 15C120  |
| ACEA        | E6-16          | DAIMLER TRUCK  | DTFR 13D110           |
| ACEA        | E7             | DAIMLER TRUCK  | DTFR 15C100           |
| ACEA        | E8             | DETROIT DIESEL | DFS 93K218            |
| ACEA        | E9-16          | DETROIT DIESEL | DFS 93K222            |
| API         | CI-4           | DEUTZ          | approval DQC-IV-18 LA |
| API         | CI-4+          | DEUTZ          | DQC IV-10 LA          |
| API         | CJ-4           | DEUTZ          | DQC-IV-10             |
| API         | CK-4           | DEUTZ          | TTCD                  |
| JASO        | DH-1-17        | FORD           | WSS-M2C213-A1         |
| JASO        | DH-2-17        | IVECO          | 18-1804 Classe TFE    |
| JASO        | DL-0-17        | IVECO          | 18-1804 Classe TLS E6 |
| CATERPILLAR | ECF-3          | IVECO          | 18-1804 Classe TLS E9 |
| CUMMINS     | CES 20077      | LIEBHERR       | LH-00-ENG LA          |
| CUMMINS     | CES 20081      | LIEBHERR       | LH-00-ENG3A LA        |
| CUMMINS     | CES 20086      | LIEBHERR       | LH-00-ENG5C LA        |
| DAF         | EXTENDED DRAIN | MACK           | approval EO-S 4.5     |
| DAF         | PSQL 2.1 E     | MACK           | EO-M PLUS             |
| DAF         | PSQL 2.1 E LD  | MACK           | EO-N                  |

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



|      |                   |         |                      |
|------|-------------------|---------|----------------------|
| MACK | EO-N Premium Plus | MTU     | Oil Category 2.1     |
| MACK | EO-O Premium Plus | MTU     | Oil Category 3       |
| MAN  | approval M3677    | MTU     | Oil Category 3.1     |
| MAN  | approval M3777    | RENAULT | approval RLD-3       |
| MAN  | M3271-1           | RENAULT | RGD                  |
| MAN  | M3277             | RENAULT | RLD                  |
| MAN  | M3477             | RENAULT | RLD-2                |
| MAN  | M3575             | RENAULT | RLD-4                |
| MAN  | M3691             | RENAULT | RXD                  |
| MAN  | M3775             | SCANIA  | approval LDF-4       |
| MB   | 228.31            | SCANIA  | LDF-3                |
| MB   | 228.5             | VOITH   | Retarder Oil Class B |
| MB   | 228.51            | VOLVO   | approval VDS-4.5     |
| MB   | 228.52            | VOLVO   | VDS-3                |
| MB   | 235.28            | VOLVO   | VDS-4                |

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тест  | Метод      | Единица            | Средний результат |
|---|------------|--------------------|-------------------|
| Плотность при 15 °C                                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.858             |
| Кинематическая вязкость при 40 °C                   | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 70.8              |
| Кинематическая вязкость при 100 °C                  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 12.2              |
| Индекс вязкости                                     | ASTM D2270 |                    | 171               |
| V.N. (методика с использованием HClO <sub>4</sub> ) | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 13.4              |
| Температура текучести                               | ASTM D6892 | °C                 | -39               |
| Сульфатная зола                                     | ASTM D874  | Mass %             | 1.0               |
| Температура вспышки COC                             | ASTM D92   | °C                 | 214               |

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

