

# CHAMPION CORS COMBI 10W30 LA

Высокоэффективный состав, созданный специально для смазки строительного и сельскохозяйственного оборудования, а также техники для гражданского строительства. Масло обеспечивает значительную экономию топлива и охватывают широкую область применения, включая двигатели, гидравлические системы, механические трансмиссии и трансмиссии Powershift.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Использование в двигателе: данное масло рекомендуется использовать для смазки дизельных двигателей для тяжелых условий эксплуатации и автомобилей с сажевым фильтром и без него. Оно соответствует требованиям новейших технологий двигателей с системами контроля уровня выбросов Stage IIIB, Stage IV Final и Tier 4i, Tier 4 Final, а также более ранних поколений (Stage I, II, IIIA, Tier 1, 2, 3). Коробки передач, Powershift или механические, вал отбора мощности. Гидравлические системы сельскохозяйственных тракторов и внедорожного оборудования.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защита от износа и устойчивость к окислению: проверенная защита важных деталей  
Холодный запуск: превосходная текучесть при низких температурах

## СПЕЦИФИКАЦИИ

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| ACEA        | E9/E7/E5                 |
| API         | CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4 |
| API         | GL-4/SAE30               |
| ISO         | VG 46(After 100h)/HV     |
| JASO        | DH-1/DH-2                |
| JCMA        | HK 46W(extend.drain)     |
| ALLISON     | C4                       |
| CASE        | MS1230                   |
| CATERPILLAR | ECF-3/ECF-2/ECF-1a       |
| CATERPILLAR | HYDO ADVANCED 10/30      |
| CATERPILLAR | TO-4 (SAE10W,30)         |
| CUMMINS     | CES 20081/78/77/76       |
| DEUTZ       | DQC-III-10/10LA          |
| GLOBAL      | DHD-1                    |
| KOMATSU     | CLUTCH: TO-10,30         |
| KOMATSU     | HO-46 (HV)               |
| MACK        | EO-O Premium Plus        |
| MAN         | M3275-1/M3575            |
| MTU         | Oil Category 2 / 2.1     |
| RENAULT     | RLD-2/RLD-3              |
| VOLVO       | VDS-3/VDS-4              |
| ZF          | TE-ML 07D                |

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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



## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тест                                                | Метод      | Единица            | Средний результат |
|-----------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------------|
| Плотность при 15 °C                                 | ASTM D4052 | g/ml               | 0.860             |
| Кинематическая вязкость при 40 °C                   | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 74.5              |
| Кинематическая вязкость при 100 °C                  | ASTM D445  | mm <sup>2</sup> /s | 11.8              |
| Индекс вязкости                                     | ASTM D2270 |                    | 153               |
| V.N. (методика с использованием HClO <sub>4</sub> ) | ASTM D2896 | mg KOH/g           | 10.2              |
| Температура текучести                               | ASTM D6892 | °C                 | -39               |
| Вязкость CCS при -25 °C                             | ASTM D5293 | mPa.s              | 5800              |
| Температура вспышки COC                             | ASTM D92   | °C                 | 224               |

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)

