



# PHI OIL Motodor Bronze 10W-30

ВСЕСЕЗОННОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО ПРЕМИУМ-КЛАССА

ACEA E7, A3/B4, API CI-4/SL, MB 228.3, Cummins CES 20077, 20078

PHI OIL GmbH  
Unterechingerstraße 2  
A-5113 St. Georgen bei Salzburg  
Tel +43 (6272) 20 121-0  
Fax +43 (6272) 20 121-21  
E-Mail office@phi-oil.com  
www.phi-oil.com

PHI OIL Motodor Bronze 10W-30 — высококачественное моторное масло на основе высокоочищенных базовых масел с добавлением современного пакета присадок. Содержит пакет противоизносных, моющих, антиокислительных и антикоррозионных присадок.

## Преимущества

- Высокий моющий эффект, практически полностью исключая образование нагара в камере сгорания
- Благодаря отличной диспергирующей способности в значительной степени предотвращается образование холодного шлама и отложений в двигателе и масляном поддоне.
- Оптимальная защита от коррозии, окисления и пенообразования
- Устойчивые к сдвигу активные ингредиенты обеспечивают высокий и стабильный индекс вязкости
- Низкая сульфатная зольность
- Защита от износа поршневых колец, стенок цилиндров и подшипников

## Применение

PHI OIL Motodor Bronze 10W-30 — универсальное всепогодное моторное масло для безнаддувных и наддувных бензиновых и дизельных двигателей, работающих в любых (даже самых тяжелых) условиях эксплуатации. Может использоваться, если производителем двигателя допускаются увеличенные интервалы замены масла. Новая технология присадок обеспечивает защиту двигателя при использовании топлива с повышенным содержанием серы. PHI OIL Motodor Bronze 10W-30 подходит для использования в двигателях Euro IV и V.

## Спецификации и допуски

ACEA E7, A3/B4	MB 228.3	Volvo VDS-3	Cummins CES 20077, 20078
API CI-4/SL	Deutz DQC III-10	MAN M 3275	Mack EO-N
Cat ECF-1a, ECF-2	MTU Typ 2	Renault VI RLD-2	Global DHD-1

## Физико-химические свойства

Плотность при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	861	Температура вспышки	°C	>220
Вязкость при -25 °C	мПа•с	6 100	Температура застывания	°C	-45
Вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	77,5	Щелочное число	мг КОН/г	11,4
Вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	11,2			
Индекс вязкости		135			

*passionate about performance*

Мы гарантируем, что качество продукта соответствует заявленным характеристикам. Один образец продукта хранится у производителя, чтобы иметь возможность в любое время подтвердить стабильность качества. При выпуске производитель застраховал продукт от повреждений. Мы оставляем за собой право вносить изменения в продукт для улучшения качества. Производитель сертифицирован по ISO 9001. Несмотря на то, что это описание было составлено с особой тщательностью в указанную дату, производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неполноты и (или) ошибок в описании, особенно если они являются результатом очевидных типографских ошибок. Условия поставки поставщика распространяются на все поставки продукции. В частности, в отношении критически важных вопросов по применению читателю рекомендуется сделать окончательный выбор после консультации с поставщиком.

Версия от 27.08.2022