



# PHI OIL Motodor LSP Bronze 10W-40

МОТОРНОЕ МАСЛО НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ  
ACEA E9, API CK-4/SN, MB 228.31, MAN M 3775

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 LSP Bronze 10W-40 — очень качественное всесезонное моторное масло с плавным ходом. Тщательно подобранные базовые масла и хорошо подобранные присадки придают этому продукту следующие превосходные свойства:

## Преимущества

- Чрезвычайно 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 — поршни, кольца и канавки остаются чистыми.
- Оптимальная защита от коррозии, окисления и образования шлама
- Наилучшая защита от износа поршневых колец, стенок цилиндров и подшипников
- Устойчивые к сдвигу активные ингредиенты обеспечивают высокий и стабильный индекс вязкости
- Низкая сульфатная зольность

## Применение

Универсальное всесезонное моторное масло для двигателей с системами дополнительной очистки выхлопных газов. PHI OIL Motodor LSP Bronze 10W-40 было специально разработано в соответствии со стандартами выбросов Euro V и Euro VI. Используется в дизельных двигателях грузовых автомобилей с чрезвычайно высокой нагрузкой.

## Спецификации и допуски

API CK-4/SN                      ACEA E9

## Рекомендовано PHI OIL

Volvo VDS-4.5	Caterpillar ECF-3	Cummins CES 20086	Deutz DQC III-18 LA
MB 228.31	MAN M 3775	Detroit Diesel DDC 93 K 222	Ford WSS M2C171-F1
MTU Typ 2.1	Renault VI RLD-3	Mack EOS-4.5	

## Физико-химические свойства

Плотность при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	866	Температура вспышки	°C	230
Вязкость при -25 °C	мПа•с	6 100	Температура застывания	°C	-39
Вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	97,7	Щелочное число	мг KOH/г	8,1
Вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	14,7	Сульфатная зольность	%	0,9
Индекс вязкости		156			

*passionate about performance*