



# PHI OIL Motodor Silver 10W-40

МОТОРНОЕ МАСЛО НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ  
ACEA E4, E7, API CI-4, MB 228.5, MAN M 3277

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 Silver 10W-40 — высококачественное энергосберегающее всесезонное моторное масло на основе синтетической технологии с добавлением современного пакета присадок.

## Преимущества

- Чрезвычайно высокий моющий эффект, практически полностью исключая образование нагара в камере сгорания
- Диспергирующие присадки предотвращают образование холодного шлама и отложений в двигателе и масляном поддоне и в значительной степени предотвращают загрязнение поршней, колец и канавок
- 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
- Низкое содержание сульфатной золы
- Экономия топлива

## Применение

PHI OIL Motodor Silver 10W-40 — универсальное всесезонное моторное масло для всех безнаддувных и наддувных дизельных двигателей, работающих в очень тяжелых условиях эксплуатации. Может использоваться в двигателях, для которых производителем указаны увеличенные интервалы замены масла. PHI OIL Motodor Silver 10W-40 подходит для использования в двигателях класса Евро 3, 4 и 5, а также для использования с дизельным топливом с высоким содержанием серы. PHI OIL Motodor Silver 10W-40 используется известными производителями двигателей для значительно увеличенного срока службы масла. Имеет допуски для применения с интервалами замены 80 000–120 000 км.

## Спецификации и допуски

API CI-4	MB 228.5	DAF (ACEA E4)	Cummins CES 20078
ACEA E4, E7	MAN M 3277	Deutz DQC III-18	Renault VI RLD-2
MTU MTL 5044 Typ 3	Volvo VDS-3	Mack EO-N	Detroit Diesel 93K215
Global DHD	JASO DH-1		

## Физико-химические свойства

Плотность при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	869	Индекс вязкости		154
Вязкость при -25 °C	мПа·с	5 750	Температура вспышки	°C	235
Вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	96,7	Температура застывания	°C	-42
Вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	14,5	Щелочное число мг КОН/г		12,8

*passionate about performance*