



# PHI OIL Motodor LSP Gold 5W-30

СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

ACEA E6, E7, E9; API CK-4/SN; MB 228.52; MAN M3677

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 Gold 5W-30 — высококачественное энергосберегающее синтетическое моторное масло на основе новейшей технологии присадок со следующими превосходными свойствами:

## 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
- Очень низкий уровень выбросов твердых частиц предотвращает засорение сажевых фильтров и повышает эффективность
- Оптимальная защита от коррозии, окисления и образования шлама
- Защита от износа поршневых колец, стенок цилиндров и подшипников
- Устойчивые к сдвигу компоненты обеспечивают высокий и стабильный индекс вязкости
- Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы (low SAPS)
- Значительная экономия топлива

## Применение

Моторное масло PHI OIL Motodor LSP Gold 5W-30 специально разработано для современных дизельных двигателей (EURO 4, 5 и 6; EU Stage IV). Предназначено для работающих в самых тяжелых условиях эксплуатации грузовых автомобилей и строительной техники. Благодаря своей универсальной применимости продукт заменяет несколько сортов масла в вашем автопарке.

## Спецификации и допуски

ACEA E6, E7, E9	MAN M3677	MB 228.51, 228.52	
API CK-4/SN	Renault VI RLD-3	Volvo VDS-4.5	Mack EOS-4.5
DAF (ACEA E6)	Cummins CES 20086	MTU MTL 5044 Тип 3.1	Scania LDF-4
Deutz DQC IV-18 LA	Cat ECF-3		

## Рекомендовано PHI OIL

Scania Low Ash	Jaso DH-2	Iveco 18-1804 TLS E9	Detroit Diesel DFS 93K222
Ford WSS-M2C213-A	MAN M 3775	MAN M 3271-1	MAN M 3477
MB 228.31			

*passionate about performance*

# PHI OIL Motodor LSP Gold 5W-30

СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО



## Физико-химические свойства

Плотность при 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	857	Температура вспышки	°С	230
Вязкость при -30 °С	мПа·с	5 970	Температура застывания	°С	-45
Вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	72,5	Щелочное число	мг КОН/г	10,0
Вязкость при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	11,9	Сульфатная зольность	%	0,89
Индекс вязкости		160			

*passionate about performance*