



## ALPHA OIL M-14Д<sub>2</sub>СЕ SAE40

масло минеральное моторное дизельное

### ОПИСАНИЕ

Масло моторное минеральное для судовых, тепловозных, промышленных и автомобильных дизелей с прогрессивными технико-экономическими показателями. Производится из высококачественных минеральных базовых масел и передового пакета присадок «ШаумОйл», обеспечивающего повышенные моющие-диспергирующие, антиокислительные и противоизносные свойства. ALPHA OIL M-14Д<sub>2</sub>СЕ разработано на основании технических требований ОАО «Коломенский завод» как аналог зарубежных масел четвертого поколения для форсированных тепловозных и судовых дизелей. Масло соответствует классу вязкости SAE 40.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Масло моторное для высокофорсированных судовых, стационарных и тепловозных дизелей, работающих в сложных условиях эксплуатации. Используется в качестве долгорботающего (Long-Life) масла (увеличение срока замены масла в 1,7-2 раза по сравнению со штатными марками масел). ALPHA OIL M-14Д<sub>2</sub>СЕ рекомендовано к применению в дизельных двигателях ОАО «Коломенский завод», одобрено к применению в дизелях целого ряда зарубежных компаний.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- рекомендовано в качестве долгорботающего (Long-Life) масла (увеличение срока замены масла в 1,7-2 раза по сравнению со штатными марками масел)
- обладает высоким уровнем эксплуатационных свойств (антиокислительных, моюще-диспергирующих, противоизносных, антикоррозионных, совместимость с конструкционными материалами, гидrolитическая стабильность)
- является унифицированным продуктом. Может использоваться как замена марок M-14ГБ, M-14ВЦ, M-14В2, M-14Г2ЦС, M-16Г2ЦС, M-16ДР.
- обеспечивает значительное увеличение межсервисного интервала обслуживания перспективных и штатных высоконагруженных

### ВИДЫ УПАКОВКИ

- бочка 190 кг

### СООТВЕТСТВИЯ ▪ СПЕЦИФИКАЦИИ ▪ УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

API CD ▪ ОАО «Коломенский завод» (все дизели типа Д49 и Д42) ▪ MTU Friedrichshafen GmbH (категория 2 требований MTU MTL 5044) ▪ RENK Aktiengesellschaft ▪ ZF Friedrichshafen AG (класс TE-ML 04B) ▪ MAN Truck & Bus AG (соответствие Super High Performance Diesel Engine Oil) ▪ Wärtsilä Finland Oy (все дизели типа Wärtsilä)

### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

наименование показателя	метод испытания	ALPHA OIL M-14Д <sub>2</sub> СЕ
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371-2018	90
Вязкость кинематическая при 100°С, мм <sup>2</sup> /С	ГОСТ 33-2016	14,0 – 15,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333-2014	230
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287-91	-12
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	13,5
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417-94	1,85
Плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900-2022	897

Типовые характеристики являются усредненными значениями и могут иметь отклонение в ограниченных пределах.

ООО «ПТК Завод имени Шаумяна»

192177, Санкт-Петербург, 3-й Рыбацкий проезд, дом 3, литер Р

E-mail: [info@alpha-oil.ru](mailto:info@alpha-oil.ru) [www.alpha-oil.ru](http://www.alpha-oil.ru)

Получите консультацию по применению смазочных материалов ALPHA OIL: тел.: +7 (812) 209-39-89