

## М-14Д<sub>2</sub>

Моторное масло, предназначенное для использования в тепловозных дизелях, а также в высокофорсированных дизелях с наддувом карьерных самосвалов, где рекомендовано масло уровня CD. По сравнению с маслом М-14Г<sub>2</sub>ЦС обладает более высоким эксплуатационным потенциалом по нейтрализующей способности, моющим свойствам, стойкости к высокотемпературному окислению, противоизносным свойствам. Аналогично импортным маслам категории API CD. Изготавливается на основе минеральных базовых масел с добавлением сбалансированного пакета присадок.

### Преимущества

- Обеспечивает увеличение пробега до замены масла и увеличение сроков службы элементов фильтров тонкой очистки по сравнению с маслом М-14Г<sub>2</sub>ЦС в 1,7-2 раза
- Имеет отличные антиокислительные, противоизносные и антикоррозионные характеристики, обеспечивая максимальный межремонтный пробег двигателей
- Обладает хорошими моюще-диспергирующими свойствами даже при использовании топлива с повышенным содержанием серы, что позволяет не уменьшать интервалы замены масла
- Стабильность при высоких температурах обеспечивает работу двигателей в тяжелых условиях

### Применение

- Предназначено для использования в тепловозных дизелях, а также в высокофорсированных дизелях с наддувом карьерных самосвалов, где требуется использование моторного масла, соответствующего API CD или более ранним спецификациям.

### Спецификации

Одобрения/соответствия/ уровень свойств	М-14Д <sub>2</sub>
ОАО «Коломенский завод»	✓
API CD	✓
MB 228.0	✓
MAN 270	✓
MTU Type 1	✓

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	М-14Д <sub>2</sub>
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	14,0
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	92
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	241
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-18
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	13,6
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,85
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	898

**Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами**

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

