

## М-10Г<sub>2</sub>ЦС, М-14Г<sub>2</sub>ЦС, М-16Г<sub>2</sub>ЦС

Масла, предназначенные для смазывания главных и вспомогательных тронковых дизелей судов морского транспортного, промыслового и речного флотов. Могут также использоваться для смазывания ряда судовых механизмов и агрегатов, где необходимо масло соответствующей вязкости (редукторы, компрессоры, воздухоудувки и др.). Масло М-10Г<sub>2</sub>ЦС применяют в циркуляционных системах крейцкопфных дизелей высокой степени форсирования. Кроме того, масло М-16Г<sub>2</sub>ЦС применяют для смазывания цилиндров тронковых и крейцкопфных дизелей с помощью лубрикаторов, когда массовая доля серы в применяемом топливе не более 1,5%. Изготавливаются на основе минеральных базовых масел с добавлением эффективной композиции присадок. Базовые масла собственного производства и жесткий контроль качества гарантируют стабильно высокий уровень эксплуатационных характеристик.

### Преимущества

- Обладают хорошей влагостойкостью, позволяющей маслу работать при постоянном контакте с водой
- Высокие деэмульгирующие свойства обеспечивают легкое отделение воды при сепарации и стабильное смазывание деталей двигателей
- Обладают хорошими моюще-диспергирующими свойствами даже при использовании топлив с повышенным содержанием серы, обеспечивая максимальные интервалы замены масла
- Стабильны при высоких температурах, позволяя двигателям работать при высоких нагрузках
- Имеют высокий уровень антиокислительных, антикоррозионных и противоизносных характеристик, обеспечивая максимальный межремонтный пробег двигателей

Спецификации	М-10Г <sub>2</sub> ЦС	М-14Г <sub>2</sub> ЦС	М-16Г <sub>2</sub> ЦС
API CC	✓	✓	✓

### Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Метод	М-10Г <sub>2</sub> ЦС	М-14Г <sub>2</sub> ЦС	М-16Г <sub>2</sub> ЦС
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	10,7	14,1	16,0
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	94	93	93
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	245	252	253
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-17	-15	-15
Щелочное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	9,7	9,7	9,7
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,30	1,32	1,34

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

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001

