

### Описание продукта

*Mobilgard 300* - высококачественное масло для крейцкопфных дизельных двигателей. Высококачественные базовые масла совместно со сбалансированной системой присадок обеспечивают превосходную защиту новейших мощных крейцкопфных дизельных двигателей морских судов даже при тяжелых условиях работы. Этот продукт обладает щелочностью, достаточной для нейтрализации сильных кислот, которые могут попасть в картер двигателя при сгорании топлива, содержащего серу, и он пригоден для эксплуатации при высокой нагрузке, снижая износ высоконагруженных подшипников.

### Преимущества

*Mobilgard 300* обладает следующими преимуществами:

- Сниженное образование отложений на поршнях и в картерах;
- Обеспечение более эффективного охлаждения поршней;
- Более высокая чистота картеров и циркуляционных баков;
- Улучшенная защита от коррозии подшипников и защита от воздействия воды;
- Стойкость к воздействию воды и хорошее водоотделение.

### Типовые характеристики

<b>Mobilgard 300</b>	
Класс вязкости по SAE	30
Плотность при 15°C	0,894
Температура вспышки, °C	229
Температура застывания, °C	-15
Вязкость, сСт при 40°C	108
Вязкость, сСт при 100°C	11,8
Индекс вязкости	98
Общее щелочное число	5,3
Сульфатная зола, мас. %	0,73

Вследствие непрерывных исследований и совершенствования продукта, содержащаяся здесь информация может быть изменена без предварительного уведомления. Приведенные типовые физические характеристики являются справочными и не являются необходимыми техническими условиями при производстве и продаже.

## **Применение**

*Mobilgard 300* составлен из высококачественных парафиновых масел, обладающих превосходной термической стабильностью и стойкостью к окислению. Эти характеристики базового масла дополняются сбалансированной системой присадок, в которую включены ингибиторы высокотемпературного окисления, щелочные моющие присадки, а также присадки, обеспечивающие работу при высоких нагрузках, и препятствующие вспениванию. Такой состав обеспечивает максимальную противоизносную способность, хорошую защиту от коррозии в присутствии морской воды и хорошее водоотделение.

*Mobilgard 300* рекомендуется для применения, в основном, в качестве системного масла для новейших мощных крейцкопфных дизельных двигателей, в особенности для двигателей, в которых системное масло применяется для охлаждения поршней. Оно предотвращает или уменьшает образование отложений, что поддерживает эффективное охлаждение поршней и снижает частоту прогорания днища поршня и растрескивания головки поршня. Оно также обеспечивает превосходную защиту высоконагруженных подшипников. Его запас щелочности позволяет использовать высокосернистое топливо.

Эффективная защита от коррозии и способность отделять воду делает *Mobilgard 300* превосходным системным маслом для крейцкопфных дизельных двигателей с водяным охлаждением поршней.

Это масло также рекомендуется для использования в качестве системного на старых крейцкопфных дизельных двигателях, в которых отложения на поршнях и в картере являются проблемой при использовании обычных системных масел.

## **Безопасность применения**

По имеющейся токсикологической информации, этот продукт (эти продукты) не оказывают неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании.

Не требуется особых мер предосторожности, за исключением соблюдения правил личной гигиены, включая стирку загрязненной продуктами одежды и мытье загрязненных участков кожи водой с мылом.

Дополнительная информация о безопасном применении этого продукта (этих продуктов), в том числе «Бюллетень данных по безопасному обращению с материалами», предоставляются местным представительством компании ExxonMobil по запросу.