

## MARITIME 1230/1240/1250

### Описание

Высокоэффективные дизельные масла, разработанные для тронковых двигателей, работающих на малосернистом дистиллятном топливе в судовых и промышленных применениях. Разработаны для сохранения высокой вязкости в течение длительного периода эксплуатации и превосходной стойкости к окислению. Серия масел MARITIME 12 обладает превосходными водоотделительными свойствами и обеспечивает отличную защиту от коррозии.

### Применение

Серия масел MARITIME 12 предназначена для использования в качестве смазки цилиндров и подшипников судовых и промышленных дизельных двигателей, работающих на дистиллятном топливе или светлых (легких) топливных смесях. Особенно эффективно использование данных масел в высокоскоростных двигателях с относительно небольшим диаметром цилиндра рыболовного флота, в новых двигателях, работающих в тяжелых условиях эксплуатации и во многих типах среднескоростных двигателей. Могут быть использованы в качестве смазки картера в дизельных крейцкопфных двигателях, работающих на топливе с высоким содержанием серы. Иногда рекомендуются некоторыми производителями для обкатки крейцкопфных двигателей.

### Эксплуатационные свойства

- Отличная термическая и окислительная стабильность
- Улучшенные противоизносные свойства
- Хороший щелочной резерв и его сохранение
- Отличные моющие / диспергирующие свойства
- Увеличенные периоды между техническим обслуживанием, капитальным ремонтом и очистками двигателя
- Повышенная защита от коррозионного износа

### Спецификации, одобрения и рекомендации

API CF

### Типичные физико-химические характеристики

	ASTM	1230	1240	1250
Относительная плотность (кг/л)	D 1298	0,890	0,892	0,897
Кинематическая вязкость при 40°C (сСт)	D 445	106	135	208
Кинематическая вязкость при 100°C (сСт)	D 445	11,5	13,5	18
Температура вспышки (°C) мин.	D 92	230	245	260
Щелочное число мг. КОН/г.	D 2896	12	12	12
Температура застывания (°C)	D 97	-15	-15	-15

Приведенные выше значения являются типичными. При дальнейшем производстве возможны небольшие отклонения.

### Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

При надлежащем использовании смазочного материала в рекомендуемых областях, а также при соблюдении правил личной и промышленной гигиены, продукт не представляет угрозы для здоровья и окружающей среды. Использованные смазочные материалы должны быть переработаны (утилизированы) в соответствии с действующим законодательством и размещены в утвержденных пунктах сбора. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы. Всегда следуйте инструкциям паспорта безопасности (MSDS).

Смазочные материалы SLIDER разрабатываются, производятся и распространяются в соответствии с Сертифицированной Системой Менеджмента, соответствующей требованиям ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001. Дата выпуска TDS: Сентябрь 2017 года.