



ЭНМАР CYL 5100

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЭНМАР CYL 5100 – цилиндрическое смазочное масло с высоким содержанием щелочи для использования в современных низкооборотистых двухтактных крейцкопфных двигателях. Это масло изготовлено из высокоочищенных базовых масел, образующих максимально прочную масляную пленку на смазываемых поверхностях, и современных комплексных моющих присадок, обеспечивающих высокоэффективную защиту от задигов цилиндров и эффективные свойства нейтрализации кислот при использовании топлива с высоким содержанием серы.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Цилиндровые масла с TBN 100 для всех современных высоконагруженных двигателей, требующих класса SAE 50 и работающих на топливе с содержанием серы >3%.
- ◆ Цилиндровые масла с TBN 100 для высоконагруженных двигателей, где расход масла снижен в соответствии с международными стандартами и низким уровнем выбросов выхлопных газов при использовании топлива с высоким содержанием серы.

РЕКОМЕНДАЦИИ

ЭНМАР CYL 5100 – рекомендуется к использованию в современных низкооборотистых двухтактных крейцкопфных двигателях, для смазывания цилиндров, требующих присадок со специальными моющими свойствами и высоким щелочным числом, для обеспечения устойчивости к механической выработке стенок цилиндров и свести к минимуму образование нагара в поршневой группе, камерах сгорания и выпускных коллекторах.

Продукт обладает высокой вязкостью и отличной смазывающей способностью, образуя прочную масляную пленку на контактных поверхностях, уменьшая износ цилиндров и колец в тяжелых условиях эксплуатации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

ЭНМАР CYL 5100 обеспечивает:

- ◆ Увеличенный срок службы гильз и поршневых колец за счет эффективной нейтрализации кислотных продуктов горения.
- ◆ Уменьшение отложений углерода в камере сгорания, выпускных коллекторах, а также в области цилиндров и поршневых колец, благодаря новейшей комплексной технологии моющих присадок.
- ◆ Минимальное задираание поршневой группы, колец и вкладышей
- ◆ Отличная защита от коррозионного износа

ЭНМАР CYL 5100 соответствует требованиям **MAN B&W** и **WARTSILA** для двухтактных двигателей.

αΠΓΣπΓΠΕΑπΠ ≥ΣΣΙ ΠΕ

ЭНМАР CYL 5100		
Класс вязкости по SAE		50
Плотность при 15°C	g/mL	0.957
Кинематическая вязкость при 40°C, ASTM D-445	mm ² /s	205.0
Кинематическая вязкость при 100°C, ASTM D-445	mm ² /s	19.50
Температура вспышки, COC, ASTM D-92	°C	>230
Температура застывания, ASTM D-97	°C	-12
Общее щелочное число, ASTM D-2896	Mg KOH/g	100

*Вышеуказанная информация предоставляет типовые свойства, которые считаются репрезентативными. Возможны небольшие отклонения от значений, которые не повлияют на производительность.

⚠ ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Информация об этом продукте доступна в Паспорте безопасности материала ENMAR (MSDS) в качестве руководства по мерам предосторожности и принципам безопасного обращения с этим продуктом, и его утилизации. Для получения дополнительной информации мы рекомендуем вам просмотреть MSDS. При правильном обращении никаких специальных мер предосторожности не предлагается.

Выпущено компанией ООО "Марин Энерджи"

Последнее обновление от 15 января 2025 г.