

## Моторное масло

### MARINOL RG 7050, RG8550

Судовые моторные масла Marinol RG 7050; 8550 разработаны на основе глубоко рафинированных, депарафинированных с помощью растворителя и гидрорафинированных масляных дистиллятов, получаемых из нефти. Они содержат хорошо подобранный пакет улучшающих присадок: нейтрализующих и диспергирующих, антикоррозионных и противоизносных.

Масла Marinol RG7050; 8550 предназначены для цилиндрической смазки корабельных крейцкопфных двигателей главного привода, работающих на легком топливе.

Marinol RG 7050 и 8550 являются маслами типа MCL (Marine Cylinder Lubricant).

#### Характеристика:

Масла Marinol RG 7050; 8550:

- гарантируют правильную смазку цилиндрической системы двигателей,
- обеспечивают отличную чистоту двигателя и защиту от коррозии,
- предотвращают возникновение отложений и нагаров, уменьшая износ двигателя,
- редуцируют количество низко- и высокотемпературных отложений во время эксплуатации в двигателе,
- нейтрализуют кислые продукты сжигания топлива,

№	Требования	Методы исследований по	Единица	Величина	
				RG 7050	RG 8550
1.	Кинематическая вязкость при 100 <sup>0</sup> С	ASTM D-445	мм <sup>2</sup> /с	19,0	20,0
2.	Температура текучести	ASTM D-5950	<sup>0</sup> С	-24	-24
3.	Температура вспышки	PN-EN ISO 2592	<sup>0</sup> С	255	255
4.	Щелочное число	ASTM D-2896	мгКОН/г	72	85
5.	Индекс вязкости	ASTM D-2270		98	98
6.	Коррозионное действие 100 <sup>0</sup> С, Зч, Cu	PN-EN ISO 2160 ASTM D-130	Степень коррозии	1	1

Вышеуказанные данные являются типичными величинами, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, они не представляют собой технической спецификации и могут изменяться в связи с постоянным развитием продукта.

#### Спецификации, классификации:

RG 7050 – SAE 50; RG 8550 – SAE 50;

**Одобрения:**

Отвечают требованиям производителей двигателей: Pielstick; MAN-B&W; MAN Augsburg; New Sulzer Diesel (6RTA72DU); Wartsila.

**Хранение:**

Продукты надо хранить под крышей. Если бочки с продуктом находятся на воздухе, где они подвергнуты отрицательным атмосферическим факторам (дождь, снег) их надо хранить под прикрытием (брезент) в вертикальном положении, чтобы избежать попадания воды в контейнеры и разрушения маркировки.

Продукты не рекомендуется хранить при температуре выше 60°C или в местах, где выступает сильное воздействие солнечных лучей и низких температур.

Гарантированный срок пригодности к употреблению, соблюдая условия складирования, составляет не менее 3 лет.

**Здоровье, охрана труда и защита окружающей среды:**

Информация, касающаяся здоровья, охраны труда и воздействия на окружающую среду находится в карте безопасности. Она включает в себе детали, относящиеся к возможным угрозам, предупреждениям и средствам первой помощи. Кроме того, в ней обсуждается воздействие масла на окружающую среду, а также способ утилизации использованных продуктов. Обращаем внимание потребителей, что за пользование нашим продуктом другим способом, чем предлагается нами, компания и ее партнеры ответственности не несут. Перед использованием продукта для других целей, чем предлагается нами, необходимо посоветоваться в LOTOS Oil.

*Информации, содержащиеся в настоящей карте не являются предложением согласно Уставу от 23 Апреля 1964 - гражданский процессуальный кодекс.*

*LOTOS Oil S.A не несёт никакой ответственности за какие-либо последствия использования присущих в карте данных, особенно при принятии коммерческих инвестиционных решений. Данные, содержащиеся в карте, являются типическими значениями, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, в связи с постоянным развитием продукта, могут подвергаться изменениям. LOTOS Oil S.A не несёт никакой ответственности за доступность продукта.*

**Составлено: 20.03.2008**

**Издание №: 2**

**Актуализация : 5.12.2010**