

## ТУРБИНЫЕ МАСЛА

## Regal® R&amp;O

**Описание**

Масло Regal R&O – это высококачественное турбинное масло с ингибиторами ржавления и окисления, которое производится на основе высокоочищенных парафиновых базовых масел. Оно содержит ингибиторы окисления, коррозии, антипенную присадку. Масло Regal R&O отлично отделяет влагу, обладает высокой стабильностью к окислению, эффективно защищает от коррозии и предотвращает образование нагара.

**Типовые характеристики**

Класс вязкости	32	46	68
Номер продукта	040700	040701	040702
Плотность при 15°C, кг/л	0,86	0,87	0,86
Температура вспышки, открытый тигель Кливленда, °C	220	235	250
Стабильность к окислению, часов до ОКЧ 2,0 мгКОН/г, ASTM D 943	3000 +	3000 +	3000 +
Температура застывания, °C	-15	-15	15
Ржавление, синтетическая морская вода	соответствует	соответствует	соответствует
Вязкость, кинематическая, мм <sup>2</sup> /с (сСт)			
при 40°C	32	46	68
при 100°C	5,5	7,0	9,1
Индекс вязкости	110	110	110

**Применение**

Масло Regal R&O рекомендовано, прежде всего, для всех типов судовых турбин, включая паровые, гидравлические и газовые турбины. Масло Regal R&O также дает отличные показатели при использовании во многих видах гидравлических систем, систем циркуляции масла и другом оборудовании, где требуется смазка с высокой стабильностью и хорошими характеристиками сепарации влаги. Масло Regal R&O соответствует следующим требованиям: стандарт DIN 51515/T1-L-TD, спецификация BS 489 (тип AR и B) и ISO 6743/5 (L-TSA, L-TSE, L-TGA). Масло Regal R&O 68 одобрено ABB для турбокомпрессоров VTR..4.

**Эксплуатационные преимущества****1. Высокие антиокислительные свойства**

Обеспечивает долгий срок службы без образования нагара, отложений и продуктов окисления, предотвращая прилипание клапанов и эффективно защищая подшипники.

**2. Защита от ржавления**

Защищает детали высокой точности от ржавления и коррозии.

**3. Быстрая сепарация влаги**

Быстрое удаление влаги, образующейся из-за протечек и конденсата.

**4. Предотвращение пенообразования**

Антипенная присадка способствует предотвращению пенообразования и тем самым обеспечивает бесперебойное функционирование регуляторов вращения турбины и минимизирует риск перелива из маслосборника.

**5. Воздухоотделительные свойства**

Сбалансированное сочетание ингибиторов предотвращает завоздушивание масляных насосов. Это обеспечивает бесперебойную работу систем смазки.