

MOTTA RC300

Нафтеное масло премиум-класса для холодильных компрессоров

VG 32 | VG 68

Описание продукта

MOTTA RC300 — линейка масел для холодильных компрессоров на нафтовых минеральных базовых маслах глубокой очистки в классах ISO VG 32 и 68. Текучесть при низких температурах, смазывающая способность и термоокислительная стабильность помогают защищать цилиндры, подшипники и другие подвижные детали компрессора и контролировать отложения.

Продукты предназначены прежде всего для поршневых и ротационных компрессоров на аммиаке и могут применяться в отдельных совместимых системах на галогенуглеводородах; совместимость с хладагентом, уплотнениями и оборудованием должна быть подтверждена до применения.

Свойства и преимущества

Свойство	Преимущество для клиента
Текучесть при низких температурах	Обеспечивает циркуляцию масла и пуск компрессора в холодильной системе.
Смазка компрессора	Защищает цилиндры, подшипники и другие подвижные детали.
Термоокислительная стабильность	Помогает контролировать деградацию масла, образование шлама и отложений.
Характеристики нафтовых базовых масел	Обеспечивает необходимые низкотемпературные и смазывающие свойства для аммиачных компрессоров.

Применение

- Поршневые и ротационные промышленные холодильные компрессоры с аммиаком в качестве основного хладагента.
- Оборудование для заморозки продуктов, холодильные склады и судовое холодильное оборудование.
- Отдельные холодильные системы на галогенуглеводородах, совместимость которых подтверждена производителем оборудования.

Всегда соблюдайте рекомендации производителя оборудования по классу вязкости, уровню эксплуатационных свойств и интервалу обслуживания.

Эксплуатационные свойства

Стандарт / спецификация	Уровень эксплуатационных свойств
ISO 6743-3 DRA/DRB	Смазочный материал для холодильных компрессоров по классификации ISO 6743-3 DRA/DRB для указанного хладагента.

Указанные уровни эксплуатационных свойств отражают цель разработки рецептуры / уровень свойств и не являются официальным одобрением, сертификацией или лицензией, если прямо не указано иное.

Типичные характеристики

Показатель	Метод испытания	VG 32	VG 68
Класс вязкости ISO	ISO 3448	VG 32	VG 68

Показатель	Метод испытания	VG 32	VG 68
Кинематическая вязкость при 40 °C, cСт	ASTM D445	32	68
Температура застывания, °C	ASTM D97	-40	-40
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D92	190	200
Относительная плотность при 15/15°C	ASTM D1298	0.9	0.9
Температура хлопьеобразования, °C	-	-36	-30

Упаковка

Параметр упаковки	Информация о продукте
Доступная фасовка	Подтверждается в документации к заказу.
Тип тары	Промышленные бочки и наливные поставки; подтверждается при заказе.
Доступность	Оформление упаковки и макеты подтверждаются в документации к заказу.

Охрана здоровья, безопасность и хранение

Перед обращением с продуктом, хранением, транспортировкой или утилизацией ознакомьтесь с соответствующим паспортом безопасности (SDS), где приведены сведения по охране здоровья, безопасности и окружающей среды.

Хранить в плотно закрытой оригинальной таре в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте. Защищать от прямых солнечных лучей, дождя, перегрева и загрязнения. Соблюдать принцип «первым поступил — первым отгружен» и сохранять прослеживаемость маркировки партии по всей цепочке поставок.

Оговорка о типичных значениях

Приведённые значения являются типичными техническими характеристиками, а не спецификацией продукта. Возможны обычные производственные отклонения. Эти значения не являются результатами контроля конкретной партии и не должны использоваться как данные сертификата анализа (COA).