

MOTTA VP100

Малолетучее масло для вакуумных насосов на основе белого масла
ISO VG 100

Описание продукта

MOTTA VP100 — смазочный материал для вакуумных насосов на основе малолетучего белого масла для смазки, уплотнения и охлаждения совместимых маслозаполненных вакуумных насосов.

Контролируемая испаряемость, стабильность к окислению и удержание масляной плёнки обеспечивают работу вакуумного насоса, ограничивают потери масла и защищают подшипники и уплотнения насоса. Перед применением необходимо учитывать тип насоса, перекачиваемый газ, рабочую температуру и воздействие загрязнений.

Свойства и преимущества

Свойство	Преимущество для клиента
Поддержка вакуумного уплотнения	Поддерживает масляную плёнку между совместимыми деталями насоса.
Контролируемая испаряемость	Помогает ограничить потери масла в условиях вакуума.
Стойкость к окислению	Помогает контролировать деградацию масла и отложения.
Защита от износа	Защищает подвижные детали насоса во время работы.

Применение

- Совместимые пластинчато-роторные и другие маслозаполненные вакуумные насосы.
- Вакуумные системы, для которых требуется указанный класс вязкости ISO.
- Процессы, совместимые со смазочным материалом для вакуумных насосов на минеральном белом масле.

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

Эксплуатационные свойства

Стандарт / спецификация	Уровень эксплуатационных свойств
ISO 6743-3 DVC	Малолетучее масло для вакуумных насосов по классификации ISO 6743-3 для смазочных материалов вакуумных насосов.

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	Типичное значение
Класс вязкости ISO	ISO 3448	VG 100
Плотность, кг/л	DIN 12185	0.875
Кинематическая вязкость при 40 °C, cSt	DIN 3104	100
Температура вспышки (PM), °C	DIN 2719	270

Показатель	Метод испытания	Типичное значение
Температура застывания, °C	-	-8

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).