

MOTTA S800

Полностью синтетическое компрессорное масло

VG 32 | VG 46 | VG 68

Описание продукта

Смазочные материалы высшего уровня серии MOTTA S800 предназначены прежде всего для тяжело нагруженных винтовых и пластинчатых воздушных компрессоров, особенно там, где минеральные масла не справляются, — при высоких температурах конца сжатия или увеличенных интервалах замены.

Обеспечивают отличную защиту от износа, высокую стойкость к окислению и термическому разложению, низкую склонность к нагарообразованию, высокую температуру самовоспламенения и отличное водоотделение при полной совместимости с металлами компрессора.

Свойства и преимущества

Свойство	Преимущество для клиента
Стойкость к окислению	Помогает контролировать деградацию смазочного материала и образование отложений.
Защита от износа	Защищает подшипники, цилиндры и другие смазываемые детали.
Водоотделение	Способствует удалению отделившейся воды из системы смазки.
Защита от ржавчины и коррозии	Защищает внутренние металлические поверхности при наличии влаги.

Применение

- Компрессорные системы, для которых требуется указанный класс вязкости ISO.
- Типы компрессоров, охваченные указанными эксплуатационными требованиями.
- Циркуляционные системы смазки, для которых предписано компрессорное масло данного типа.

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

Эксплуатационные свойства

Стандарт / спецификация	Уровень эксплуатационных свойств
DIN 51506 VDL / ISO 6743-3	Разработано для соответствия требованиям DIN 51506 VDL и ISO 6743-3 для смазки воздушных компрессоров.

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 46	VG 68
Класс вязкости ISO	ISO 3448	VG 32	VG 46	VG 68
Кинематическая вязкость при 40 °C, cSt	ASTM D445	31	44	66.5
Кинематическая вязкость при 100 °C, cSt	ASTM D445	5.6	7	10
Индекс вязкости	ASTM D2270	126	130	135

Показатель	Метод испытания	VG 32	VG 46	VG 68
Температура застывания, °C	ASTM D97	-47	-46	-44
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D92	244	246	246
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D1298	0.846	0.85	0.855

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).