

MOTTA T100

Бесцинковое турбинное масло

VG 32 | VG 46 | VG 68

Описание продукта

Масла серии MOTTA T100 — бесцинковые турбинные масла премиум-класса для смазки паровых и газовых турбин, где требуются беззолные составы, с отличной стабильностью к окислению, водоотделением и защитой от ржавчины и коррозии.

Стойкость к окислению, водоотделение, защита от ржавчины и коррозии, контроль пенообразования и быстрое выделение воздуха помогают сохранять масло чистым, смазку стабильной, а отклик систем управления надёжным при длительной циркуляции.

Свойства и преимущества

Свойство	Преимущество для клиента
Стойкость к окислению	Помогает поддерживать состояние масла при длительной циркуляции.
Водоотделение	Позволяет удалять отделившуюся воду из системы.
Защита от ржавчины и коррозии	Защищает поверхности турбины и циркуляционной системы.
Контроль пены и воздуха	Обеспечивает стабильное смазывание и отклик систем управления.

Применение

- Паровые и совместимые газовые турбины, требующие указанного уровня эксплуатационных свойств.
- Промышленные циркуляционные масляные системы и смазка подшипников.
- Системы, требующие одного из указанных классов вязкости ISO.

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

Эксплуатационные свойства

Стандарт / спецификация	Уровень эксплуатационных свойств
DIN 51515-1 (L-TD) / ISO 8068	Разработано для соответствия требованиям DIN 51515-1 L-TD и ISO 8068 для смазки паровых турбин и газовых турбин лёгкого режима.

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	30	45	64
Кинематическая вязкость при 100 °C, cSt	ASTM D445	5.4	6.8	8.6
Индекс вязкости	ASTM D2270	116	112	110

Показатель	Метод испытания	VG 32	VG 46	VG 68
Температура застывания, °C	ASTM D97	-30	-30	-30
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D92	228	230	241
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D1298	0.84	0.86	0.86

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).