

MOTTA T50

Турбинное масло премиум-класса

VG 32 | VG 46 | VG 68 | VG 100

Описание продукта

Масла серии MOTTA T50 — высококачественные смазочные материалы для турбин и циркуляционных систем широкого круга промышленных задач, включая паровые турбины, стационарные газовые турбины лёгкого режима и циркуляционные системы.

Постоянно совершенствуемые на протяжении многих лет, они изготовлены из подобранных базовых масел с эффективной системой присадок: ингибиторами окисления, ржавчины и коррозии и антипенными присадками.

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	VG 100
Класс вязкости ISO	ISO 3448	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100
Кинематическая вязкость при 40 °C, cSt	ASTM D445	32	46	68	100
Кинематическая вязкость при 100 °C, cSt	ASTM D445	5.5	6.7	8.5	10.6
Индекс вязкости	ASTM D2270	100	100	95	94

Показатель	Метод испытания	VG 32	VG 46	VG 68	VG 100
Температура застывания, °C	ASTM D97	-30	-30	-30	-27
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D92	222	217	220	242
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D1298	0.86	0.87	0.87	0.88

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).