

MOTTA L1000

Полусинтетическое промышленное редукторное масло
ISO VG 460

Описание продукта

Высокоэффективные синтетические промышленные редукторные масла серии MOTTA L1000 защищают оборудование и продлевают срок службы масла даже в экстремальных условиях.

Высокий индекс вязкости и низкий коэффициент трения обеспечивают ощутимую экономию энергии во многих зубчатых передачах, а также отличную защиту от ржавчины и коррозии при попадании морской и кислой воды и хорошую совместимость с чёрными и цветными металлами.

Свойства и преимущества

Свойство	Преимущество для клиента
Защита при экстремальных давлениях	Защищает нагруженные зубья от задира и износа.
Стойкость к окислению	Помогает контролировать деградацию масла и образование отложений.
Водоотделение	Позволяет удалять отделившуюся воду из системы.
Контроль ржавчины, коррозии и пенообразования	Защищает металлические поверхности и обеспечивает стабильное смазывание.

Применение

- Закрытые цилиндрические, косозубые и конические зубчатые передачи.
- Промышленные редукторы и циркуляционные системы смазки зубчатых передач.
- Зубчатые передачи, для которых требуется один 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 51517 Part 3 (CLP) / ISO 12925-1 CKC/CKD	Разработано для соответствия требованиям спецификаций промышленных редукторных масел DIN 51517 часть 3 (CLP) и ISO 12925-1 CKC/CKD.
AGMA 9005	Разработано в соответствии с практикой смазки закрытых зубчатых передач AGMA 9005 для указанного класса вязкости.

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 460
Кинематическая вязкость при 40 °C, cSt	ASTM D445	460

Показатель	Метод испытания	Типичное значение
Кинематическая вязкость при 100 °C, cСт	ASTM D445	48.6
Индекс вязкости	ASTM D2270	166
Температура застывания, °C	ASTM D97	-36
Температура вспышки (COC), °C	ASTM D92	230
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0.863

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).