

MOTTA OPG460

Полужидкая смазка для открытых зубчатых передач
ISO VG 460

Описание продукта

MOTTA OPG 460 — смазка премиум-класса для открытых зубчатых передач с EP-присадками и тонкодисперсным графитом для высоких нагрузок.

Наряду с высокой несущей способностью обладает отличной адгезией и не сбрасывается в тяжёлых условиях; легко перекачивается обычным оборудованием в системы распыления и подходит для крупных тихоходных и среднескоростных тяжелонагруженных передач.

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
NLGI Grade	-	00-0
Цвет / внешний вид	Визуально	Чёрный

Показатель	Метод испытания	Типичное значение
Кинематическая вязкость при 40 °C, cСт	ASTM D445	460
Пенетрация после перемешивания (60x), 0.1 мм	ASTM D217	400
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	201

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).