NOBEL OLEONAPHTE

Nobel Nobelgear 6 H1 460



Описание

Nobel Nobelgear 6 H1 460 – синтетическое редукторное масло на основе полиалкиленгликолях (ПАГ), отвечающее современным требованиям и соответствующее NSF H1 для использования в пищевой и фармацевтической промышленности. Масло создано на основе высококачественного сырья и современных присадок, обеспечивающих максимальную эффективность смазки всех компонентов зубчатых передач. Масло превосходит требования DIN 51517-3 (CLP).

Масло обеспечивает хорошую защиту от износа как шестерен, так и подшипников качения обеспечивает достижение срока службы, рассчитанного для смазываемых компонентов, что приводит к снижению затрат на техническое обслуживание и ремонт. Шестерни достаточно защищены от задиров даже при экстремально высоких пиковых нагрузках, вибрациях или колебаниях, а также при отсутствии обкатки. Nobel Nobelgear 6 H1 460 имеет гораздо более длительный срок службы, чем минеральные масла, благодаря превосходной стойкости к старению и окислению выбранного сырья; таким образом можно увеличить интервалы технического обслуживания и снизить затраты на техническое обслуживание.

Nobel Nobelgear 6 H1 460 не смешивается с минеральными маслами и синтетическими углеводородами.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокая защита от износа	Способствует снижению затрат на техническое обслуживание и ремонт
Улучшенная защита от износа	Приводит к увеличению срока службы оборудования
Отличная стойкость к старению и окислению	Более длительный срок службы, в некоторых случаях возможна даже пожизненная смазка
Низкое трение и низкая склонность к пенообразованию и антикоррозийные свойства	Обеспечивает бесперебойную работу передач
Хорошие вязкостно-температурные свойства	Способствует образованию достаточной смазочной пленки в широком диапазоне рабочих температур, даже при повышенных и высоких температурах.
Хорошая совместимость с эластомерами	Предотвращает утечку масла, приводящую к загрязнению, продлевает срок службы оборудования.

Спецификации и одобрения

Nobel Nobegear 6 H1 460 превосходит следующие спецификации отрасли и производителей оборудования или соответствует им: EAC FM H1, NSF H1, DIN 51517-3 (CLP), ISO 6743/6 (CKB, CKC), ISO 12925 (CKC, CKD), AGMA 9005-E02, David Brown S1.53.106, Kosher, Halal, ISO VG 460.

Применение

Рекомендуется для

- для смазки высоконагруженных прямозубых, конических и планетарных передач, подшипников качения и скольжения, а также всех типов зубчатых муфт, особенно при воздействии высоких температур;
- для смазки червячных передач с парами сталь/бронза;
- также может использоваться для смазки подъемных, приводных и транспортных цепей.

NOBEL OLEONAPHTE

Типичные показатели

Показатель	Метод испытания	Nobel Nobelgear G H1 460
Внешний вид	Визуально	Светло-желтая прозрачная жидкость
Плотность при 20 °C, г/мл	ASTM D4052	1.075
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	460
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	78
Индекс вязкости	ASTM D2270	240
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	235
Температура замерзания, °C	ASTM D97	-30

Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в «Бюллетене данных по безопасности». Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю Nobel Oleonaphte или посетите www.nobel-oleonaphte.ru

Технический паспорт действует с 26/12/2024 и заменяет все ранее выпущенные версии