

Nobel Nobelgrease 7 H1 461 S

Описание

Nobel Nobelgrease 7 H1 461 S — инновационная пластичная смазка на основе сульфонаткальцевого загустителя и синтетического (ПАО) базового масла, отвечающая современным требованиям и соответствующая NSF H1 для использования в пищевой и фармацевтической промышленности. Состоит из компонентов, соответствующих требованиям норматива CFR 178.3570, глава 21. Разработана специально для нужд пищевой промышленности, где требуется высокоэффективная стойкость к воздействию воды, защита от ржавления, и способность обеспечивать надежное смазывание в зонах нагрузки в условиях высоких скоростей сдвига.

Обладает высокой термостабильностью, устойчивостью к механическим сдвигам и устойчивостью к окислению. Благодаря высоким EP (Extreme Pressure) свойствам надежно защищает подшипники от износа.



Особенности

Стойкость к воздействию воды и защита от ржавления

Стабильность загустителя при сдвиге

Соответствие NSF H1

Защита от износа

Преимущества и потенциальные выгоды

Способствует высокоэффективной защите оборудования в ходе частых операций по очистке

Продукт показывает отличную стабильность в течение длительных периодов времени, способствуя устойчивой подаче масла между циклами замены смазки

Разработано с учетом глобальных требований в качестве универсального решения для мировой пищевой промышленности

Увеличивает срок службы оборудования

Спецификации и одобрения

Nobel Nobelgrease 7 H1 461 S превосходит следующие спецификации отрасли и производителей оборудования или соответствует им: EAC FM H1, NSF H1, DIN 51825 KPHC1R -30, NLGI 1, Kosher, Halal

Применение

Рекомендуется для:

- Высоконагруженные подшипники скольжения и качения в пищевой промышленности, косметической и фармацевтической промышленности
- Смазка оборудования общего назначения
- Подшипники конвейеров
- Централизованные систем смазки



NOBEL OLEONAPHTE

- Антифрикционные подшипники, работающие в условиях тяжелых и ударных нагрузок, рычажных передач, салазок, шарниров и других узлов трения

Типичные показатели

Показатель	Метод испытания	Nobel Nobelgrease 7 H1 461 S
Внешний вид	Визуально	Смазка карамельного цвета
Загуститель	-	Комплексный сульфонат кальция
Базовое масло	-	Синтетическое (ПАО)
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C, сСт	ASTM D445	460
Класс консистенции по NLGI	-	1
Пенетрация, 0.1 мм	ASTM D217	325
Температура каплепадения, °C	ASTM D2265	315
Нагрузка сваривания на ЧШМ, кг	ASTM D2266	600
Диаметр пятна износа на ЧШМ, мм	ASTM D2266	<0.5
Температурный диапазон применения, °C	-	-30...+240 (пиковая +260°C)
Коррозия меди в течение 24 ч при 100°C	ASTM D4048	1b
Защита от коррозии EMCOR	ASTM D6138	0/0

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 2/7/2025 и заменяет все ранее выпущенные версии.