Nobel Nobeloil 4 H1 680



Описание

Nobel Nobeloil 4 H1 680 — полностью синтетическое беззольное масло на основе полиальфаолефинов (ПАО), 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.

Nobel Nobeloil 4 H1 680 используется в качестве универсального масла для смазывания редукторов, цепных передач и другого оборудования, требующего применения масел соответствующего класса вязкости в оборудовании пищевой и фармацевтической промышленности. Надежно защищает от износа, обеспечивает долгий срок службы и снижает затраты на техническое обслуживание и ремонт. Благодаря превосходной окислительной стабильности синтетических базовых масел имеет гораздо более длительный срок службы, чем минеральные и белые масла, что позволяет увеличить интервалы замены и снизить затраты на техническое обслуживание.

Nobel Nobeloil 4 H1 680 смешивается с минеральными маслами и синтетическими углеводородами на основе ПАО. Учитывая требования H1 в пищевой промышленности, необходимо избегать любого смешивания со смазочными материалами, не относящимися к H1.

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 Nobeloil 4 H1 680 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 680.

Применение

Рекомендуется для

- Смазывания циркуляционных систем, цепных передач и других систем
- Высоконагруженные редуктора и подшипники
- Применения в пищевой промышленности, косметической и фармацевтической промышленности;

NOBEL OLEONAPHTE

Типичные показатели

Показатель	Метод испытания	Nobel Nobeloil 4 H1 680
Внешний вид	Визуально	Светло-желтая прозрачная жидкость
Плотность при 20 °C, г/мл	ASTM D4052	0.838
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	685
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	75.23
Индекс вязкости	ASTM D2270	190
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	294
Противоизносные свойства на стенде FZG, ступень нагрузки	DIN 51354-2	12+
Содержание цинка, % масс	ASTM D4951	0
Кислотное число, мг KOH/г	ASTM D664	0.52
Деэмульгирующие свойства, мл (мин)	ASTM D1401	40-40-0 (15)
Пенообразование, мл • Часть I при 24°C • Часть II при 93.5°C • Часть III при 24°C	ASTM D892	 10/0 10/0 10/0
Окислительная стабильность TOST, ч	ASTM D943	>12 000
Коррозия меди в течение 3 ч при 100°C	ASTM D130	1a
Коррозия стали	ASTM D665	0
Температура замерзания, °C	ASTM D97	-50

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