KIC KRONES

Технический паспорт

Krones celerol FL 7201

Описание и области применения

KRONES celerol FL 7201 — это полностью синтетическое специальное трансмиссионное масло с эмульгирующими свойствами. Таким образом, оно наилучшим образом подходит для использования в установках KRONES, в которых возможно загрязнение продуктом.

KRONES celerol FL 7201 включен в перечень NSF H1 и отвечает, таким образом, строгим требованиям «Руководства раздела 21 CFR § 178.3570 Положений FDA».
Поэтому оно пригодно для применения на предприятиях пищевой промышленности, где непреднамеренный контакт смазочного вещества с продуктом не может быть полностью исключен.

Кроме того, KRONES celerol FL 7201 отвечает критериям сертифицированной программы развития экологически безопасного производства «enviro».

К подтвержденным достоинствам относятся также:

- стабильно высокая эффективность смазки даже в случае загрязнения водой или напитками;
- первоклассная устойчивость к окислению и, как результат, высокое сопротивление старению;
- антикоррозионная защита благодаря его прекрасным эмульгирующим качествам.

Технические данные

Базовое масло:	Полиальфаолефин
Цвет:	Бесцветный, слегка мутноватый
Запах:	без запаха
Плотность при 15 °C; DIN 51757:	ок. 0,85 г/см³
Кинематическая вязкость при 40 °C (ISO 3104):	Ок. 220 мм²/с
Кинематическая вязкость при 100 °C (ISO 3104):	Ок. 25 мм²/с
Индекс вязкости; ISO 2909:	143
Температура застывания; ISO 3016:	–48 °C
Температура воспламенения; ISO 2592:	+270 °C
Испытание FZG A/8.3/90; степень разрушающей нагрузки; ISO 14635-1:	>12
Минимальная рабочая температура:	-20°C
Максимальная рабочая температура:	+120 °C
Регистрационный номер NSF H1:	146376

Значения рабочей температуры являются ориентировочными и зависят от состава смазочного материала, установленной цели использования и технологии применения. Консистенция, кажущаяся и фактическая вязкость смазки меняются в зависимости от вида механической/динамической нагрузки, а также от температуры, давления и времени. Подобные изменения характеристик изделия могут повлиять на работоспособность деталей. Все приведенные значения являются усредненными. Действуют стандартные допуски.

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH · Böhmerwaldstraße 5 · 93073 Neutraubling · Германия
Телефон: +49 9401 70 - 3020 · Факс: +49 9401 70 - 36 96 · Эл. почта: kic@kic-krones.com · Веб-сайт: www.kic-krones.com

Минимальный срок хранения
Минимальный срок хранения в сухих, защищенных от мороза помещениях и в оригинальной закрытой таре составляет примерно 60 месяцев от даты изготовления.

Паспорта безопасности
Действительные паспорта безопасности можно всегда запросить у компании KIC KRONES.

Указание по утилизации
Смазки и пустая тара утилизируются в авторизованных пунктах приема. Не допускается попадание смазочных веществ в окружающую среду.

Сведения о данном изделии основываются на нашем общем опыте и знаниях на момент печати и призваны помочь опытным техническим специалистам в вопросах, касающихся возможных сфер применения. Однако приведенные сведения об изделии не являются гарантией свойств или пригодности изделия для каждого конкретного случая. Они не освобождают пользователя от предварительного пробного применения выбранного изделия. Мы рекомендуем воспользоваться индивидуальной консультацией и по запросу предоставим вам пробники для тестирования (при наличии возможности). Изделия KRONES celerol постоянно совершенствуются. Поэтому мы оставляем за собой право на изменение приведенных в данном паспорте технических характеристик без предварительного уведомления.

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH · Böhmerwaldstraße 5 · 93073 Neutraubling · Германия
Телефон: +49 9401 70 - 3020 · Факс: +49 9401 70 - 36 96 · Эл. почта: kic@kic-krones.com · Веб-сайт: www.kic-krones.com