

Технический паспорт

KRONES celerol L 7007

Описание и области применения

KRONES celerol L 7007 — это полностью синтетический специальный смазочный материал на основе полиальфаолефина и комплексного алюминиевого мыла. Его отборные высококачественные добавки могут использоваться в подшипниках скольжения и качения с большой нагрузкой, а также в соединениях, шпинделях и направляющих. KRONES celerol L 7007 включен в перечень NSF Н1 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 L 7007 отвечает критериям сертифицированной программы развития экологически безопасного производства «enviro».

К подтвержденным достоинствам относятся также:

- отличные противозадирные свойства;
- прокачиваемость в централизованных системах смазки;
- отличная устойчивость к окислению и старению;
- отличная устойчивость к воздействию воды;
- убедительная антикоррозионная защита.



Технические данные

Базовое масло:

Загуститель: Цвет:

Консистенция:

Запах.

Плотность при 15 °C; ISO 12185:

Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C; ISO 3104: Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C; ISO 3104:

Рабочая пенетрация при 25 °C; 0,1 мм; DIN/ISO 2137:

Класс NLGI; DIN 51818:

Минимальная рабочая температура: Максимальная рабочая температура: Регистрационный номер NSF H1: Полиальфаолефин

комплексное алюминиевое мыло

бел.

Пастообразная, гладкая

без запаха ок. 0,9 г/см³

Ок. 220 мм²/с Ок. 25 мм²/с

265–295

-30°C +120 °C

146375

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.



Минимальный срок хранения

Минимальный срок хранения в сухих, защищенных от мороза помещениях и в оригинальной закрытой таре составляет примерно 36 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 авторизированных 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.