ехнический паспорт

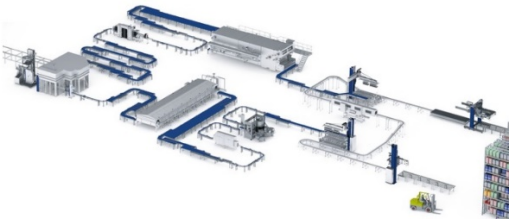
KRONES celerol L 7009

Описание и области применения

KRONES celerol L 7009 — это полностью синтетический смазочный материал для высоких давлений на основе полиальфаолефина и комплексного алюминиевого мыла. Благодаря отборным высококачественным добавкам он может использоваться в подшипниках скольжения и качения с большой нагрузкой, а также в закрытых промышленных трансмиссиях и системах централизованной смазки.
KRONES celerol L 7009 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 L 7009 отвечает критериям сертифицированной программы развития экологически безопасного производства «enviro».

К подтвержденным достоинствам относятся также:

- Выраженные противозадирные свойства
- прокачиваемость в централизованных системах смазки;
- Очень хорошая устойчивость к окислению и механическая стабильность
- Очень высокая водостойкость
- Убедительная антикоррозионная защита и хорошие адгезионные свойства



Технические данные

Базовое масло:	Полиальфаолефин
Загуститель:	комплексное алюминиевое мыло
Цвет:	бел.
Консистенция:	Пастообразная, гладкая
Запах:	без запаха
Плотность при 15 °C; ISO 12185:	ок. 0,9 г/см³
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C; ISO 3104:	Ок. 220 мм²/с
Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C; ISO 3104:	Ок. 25 мм²/с
Рабочая пенетрация при 25°C; 0,1 мм; DIN/ISO 2137:	310–340
Класс NLGI; DIN 51818:	1
Минимальная рабочая температура:	–40 °C
Максимальная рабочая температура:	+120 °C
Регистрационный номер NSF H1:	158419

Значения рабочей температуры являются ориентировочными и зависят от состава смазки, 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 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.

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