KIC KRONES

Технический паспорт

KRONES celerol SP 7401

Описание и области применения

KRONES celerol SP7401 — это высокоэффективный полностью синтетический специальный смазочный материал на основе полиальфаолефина и комплексного сульфонат-кальциевого мыла. Благодаря высококачественным компонентам он имеет чрезвычайно широкий спектр применения и может использоваться для смазывания подшипников качения и скольжения, шпинделей, сочленений, направляющих и цепей.
Масло включено 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 SP7401 отвечает критериям сертифицированной программы развития экологически безопасного производства «enviro».

К подтвержденным достоинствам относятся также:

- Превосходные противозадирные свойства
- Отличная устойчивость к окислению, старению и воздействию воды
- Прекрасная антикоррозионная защита
- Исключительно широкий температурный диапазон применения благодаря высокой термической устойчивости
- Простота применения благодаря использованию технологии аэрозоля

Технические данные

Базовое масло:	Полиальфаолефин
Загуститель:	Комплексное сульфонат-кальциевое мыло
Цвет:	Желто-коричневый
Консистенция:	Пастообразная, гладкая
Запах:	без запаха
Плотность при 20°C; DIN 51757:	0,95 g/см³
Кинематическая вязкость базового масла при 40 °C; DIN 51562:	Ок. 46 мм²/с
Кинематическая вязкость базового масла при 100 °C; DIN 51562:	Ок. 8 мм²/с
Рабочая пенетрация при 25°C; 0,1 мм; DIN/ISO 2137:	265–295
Класс NLGI; DIN 51818:	2
Минимальная рабочая температура:	–40 °C
Максимальная рабочая температура:	+165°C
Регистрационный номер NSF H1:	146377

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 данные — это средние значения, они относятся к базовому материалу до внесения в него растворителей и газообразного топлива. 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