

PARALIQ P 12, P 40, P 40 Spray

Смазочные масла для пищевой и фармацевтической промышленности



Преимущества использования

- Основу продуктов составляют чистые медицинские масла
- Зарегистрировано по стандарту NSF H1 для повышения надёжности процессов
- Сертифицировано по стандарту ISO 21469 – поддерживает соблюдение гигиенических требований на Вашем предприятии. Более подробную информацию о стандарте ISO 21469 Вы можете найти на нашем сайте www.klueber.com

Описание

Основу PARALIQ P 12, P 40, P 40 Spray составляют специальные медицинские масла, нейтральные по вкусу и запаху, в соответствии с классификацией Европейской фармакопеи (медицинские белые масла).

PARALIQ P 12, P 40, P 40 Spray зарегистрированы по стандарту NSF H1 и поэтому соответствуют требованиям FDA 21 CFR § 178.3570. Эти смазочные материалы разработаны для условий непредвиденного контакта с продуктами и упаковкой в пищевой, фармацевтической и косметической промышленности, а также в производстве кормов для животных. Использование PARALIQ P 12, P 40, P 40 Spray способствуют повышению надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее, мы рекомендуем проводить дополнительно анализ рисков, например в соответствии с рекомендациями HACCP.

Применение

Масла PARALIQ P 12, P 40, P 40 Spray могут использоваться для оборудования в пищевой и фармацевтической промышленности, в котором требуется применение медицинских чистых масел. Эти масла применяются для смазки таких узлов трения, как шпиндели, шарниры, цепи, шестерни, подшипники скольжения, поршни, направляющие и трубчатые подвесные пути.

Спрей не использовать в закрытых помещениях, например в шкафах с приборами управления. Пожалуйста, обращайтесь внимание на информацию на этикетке.

Эти масла могут использоваться также для защиты от коррозии.

Указания по применению

- Масла наносятся с помощью кисти, маслёнки или посредством автоматических систем смазки.
- При нанесении масел посредством автоматических систем смазки учитывать указания производителя оборудования по допустимой вязкости, при которой возможно прокачивание масла.
- Не распылять спреи вблизи открытого огня или раскалённых предметов, хранить вдали от источников огня.
- Защищать от прямых солнечных лучей и температур выше 50 °C!

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	PARALIQ P 12	Paraliq P 40 Spray	PARALIQ P 40
спрей, 250 мл	-	+	-
канистра, 20 л	+	-	+



PARALIQ P 12, P 40, P 40 Spray

Смазочные масла для пищевой и фармацевтической промышленности

Информация о продукте	PARALIQ P 40	Paraliq P 40 Spray	PARALIQ P 12
Артикульный номер	061006	081171	061005
Регистрационный номер NSF-H1	056 379	139 385	
Регистрационный номер NSF-H1, 3H	056 379		056 374
Химический состав, тип масла	парафиновое минеральное масло	парафиновое минеральное масло	парафиновое минеральное масло
Нижний уровень рабочей температуры	-10 °C / 14 °F	-10 °C / 14 °F	-10 °C / 14 °F
Верхний уровень рабочей температуры	60 °C / 140 °F	60 °C / 140 °F	60 °C / 140 °F
Цвет	бесцветный	бесцветный	бесцветный
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,88 г/см ³	прибл. 0,88 г/см ³	прибл. 0,86 г/см ³
Класс вязкости по ISO, DIN ISO 3448, ISO VG	68	68	
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 7,7 мм ² /сек	прибл. 7,7 мм ² /сек	прибл. 3,7 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 70 мм ² /сек	прибл. 70 мм ² /сек	прибл. 21 мм ² /сек
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	60 мес.	24 мес.	60 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /
телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

Данный информационный листок предназначен для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.



компания группы Freudenberg