

# PARALIQ 91

Синтетическое масло для пищевой и фармацевтической промышленности



## Преимущества использования

- Нейтрально по вкусу и запаху
- Зарегистрировано по стандартам NSF H1 и NSF 3H для повышения надёжности процессов
- Сертифицировано по стандарту NSF ISO 21469 – поддерживает соблюдение гигиенических требований на Вашем предприятии. Более подробную информацию о стандарте ISO 21469 Вы можете найти на нашем сайте [www.klueber.ru](http://www.klueber.ru)

## Описание

PARALIQ 91 производится на основе синтетического полиэфирного масла. Это масло разработано для применения в пищевой промышленности в качестве разделительного агента для жестяных листов, противней, форм для выпечки, разделочных досок, а также других твёрдых поверхностей в контакте с пищевыми продуктами. Это масло нейтрально по вкусу и запаху.

PARALIQ 91 зарегистрирован по стандарту NSF H1 и соответствует требованиям FDA CFR 21§ 178.3570. Этот смазочный материал разработан для условий непредвиденного контакта с продуктами и упаковкой в пищевой и косметической промышленности, производстве медицинских препаратов и кормов для животных. Использование PARALIQ 91 вносит свой вклад в повышение надёжности Ваших производственных процессов. Тем не менее мы рекомендуем дополнительно провести анализ рисков, напр. в соответствии с требованиями HACCP.

PARALIQ 91 также зарегистрирован по стандарту NSF 3H. Продукт может использоваться также в качестве разделительного агента при изготовлении металлических изделий, напр. пищевой упаковки, так как это масло соответствует требованиям FDA CFR 21 § 178.3910 (a).

## Применение

PARALIQ 91 специально разработан в качестве разделительного агента для противней и форм для выпечки в пищевой промышленности.

PARALIQ 91 может дополнительно применяться в качестве высокоэффективного масла для платин и игл в текстильных вязальных машинах, а также при изготовлении упаковки в пищевой и фармацевтической промышленности, напр. в процессах глубокой вытяжки или гибки.

Это специальное масло также хорошо зарекомендовало себя в качестве разделительного агента в формовочных деталях для процесса глубокой вытяжки фольги в блистерных машинах.

## Указания по применению

PARALIQ 91 наносится на противень или форму для выпечки с помощью кисти, маслёнки или капельным путём.

При первичном смазывании маслом PARALIQ 91 рабочую поверхность нужно очистить, чтобы достичь условий, соответствующих гигиеническим требованиям.

## Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка	PARALIQ 91
канистра, 5 л	+
канистра, 20 л	+



# PARALIQ 91

Синтетическое масло для пищевой и фармацевтической промышленности

Информация о продукте	PARALIQ 91
Артикульный номер	096002
Регистрационный номер NSF-H1, 3H	056 380
Регистрационный номер NSF-HT1	056 380
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Цвет	жёлтый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,95 г/см <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 14 мм <sup>2</sup> /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 3,6 мм <sup>2</sup> /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 120
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	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.

ООО "Клүбер Лубрикешн"  
Москва, просп. Андропова, д. 18, кор. 6, офис 5-12  
Тел. +7 (499) 418-00-33, [www.klueber.ru](http://www.klueber.ru)

Данный информационный листок предназначен для технического 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.