

# Klüberalfa AM 3-15

Высокоэффективное масло для пластмасс с оптимальной адгезией



## Преимущества использования

- Надежное смазывание при незначительном потреблении смазочного материала благодаря низкой вязкости и хорошим смачивающим характеристикам на пластмассовых поверхностях
- Долгий срок службы даже при влиянии агрессивных сред
- Совместимо с обычными пластмассами и эластомерами

## Описание

Klüberalfa AM 3-15 – это перфторированное полиэфирное масло, оптимизированное специально для хорошей смачиваемости поверхностей. Этот продукт отличается исключительным сочетанием хороших низкотемпературных характеристик с низкой вязкостью базового масла и низкой упругостью пара.

## Применение

Предпочтительно применять Klüberalfa AM 3-15 везде, где требуется хорошая адгезия на поверхностях, хорошая стойкость к влиянию температур и рабочих сред, а также хорошая совместимость с различными материалами.

Klüberalfa AM 3-15 успешно применялся в процессе металлизации полимерных пленок при производстве конденсаторов.

чистым и сухим сжатым воздухом для того, чтобы удалить растворитель без остатка. Поверхности, обрабатываемые Klüberalfa AM 3-15, должны быть без загрязнений.

Для оптимизации сроков службы обратитесь к нашим техническим специалистам.

Смазочные масла на основе PFPE в основном нейтральны по отношению к эластомерам и пластмассам (возможное исключение: фторкаучуки с высоким содержанием фтора).

Несмотря на это в особенности перед серийным применением необходимо проверить совместимость материалов.

## 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.

## Указания по применению

При применении Klüberalfa AM 3-15 на металлических поверхностях мы рекомендуем предварительную очистку поверхностей бензином-растворителем 180/210, а затем Klüberalfa XZ 3-1. После этого обработать точку трения

Упаковка	Klüberalfa AM 3-15
канистра, 1 л	+

Информация о продукте	Klüberalfa AM 3-15
Артикульный номер	090162
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	80 °C / 176 °F
Верхний уровень рабочих температур для применения в производственном процессе конденсаторов на основе металлизированной синтетической плёнки	150 °C
Цвет	бесцветный
Внешний вид	прозрачный



## Klüberalfa AM 3-15

Высокоэффективное масло для пластмасс с оптимальной адгезией

Информация о продукте	Klüberalfa AM 3-15
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 1,88 г/см <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C, нижний уровень значения	13 мм <sup>2</sup> /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C, верхний уровень значения	19 мм <sup>2</sup> /сек
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -50 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	24 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 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.