

# LAMORA D 68, 100, 150, 220

Масла для направляющих



## Преимущества для Вас

- Хорошие демульгирующие свойства по сравнению с обычными СОЖ
- Предотвращают движение рывками
- Применимы для покрытых пластиком направляющих
- Хорошие смачивающие свойства
- Хорошая стойкость к нагрузкам

## Описание

Масла для направляющих LAMORA D обладают отличной смазывающей способностью при низких скоростях скольжения. Они предотвращают движение рывками и имеют хорошее смачивание и стойкость к нагрузкам. Масла доказали свою эффективность при смазывании покрытых пластиками направляющих. Тесты, проведенные компанией Hans Schmidt Gleittechnik GmbH & Co., 96472 Rödental, Германия, показали, что рабочие характеристики этих масел с точки зрения коэффициентов трения и демульгирующей способности являются хорошими или очень хорошими по сравнению с обычными охлаждающими жидкостями.

## Применение

Масла LAMORA D предназначены для смазывания направляющих скольжения и профильных направляющих в современных обрабатывающих центрах, фрезерных, токарных и других станках.

## Указания по применению

Наносятся маслёнкой или через централизованную систему смазки.

## Паспорт безопасности

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

Упаковка	LAMORA D 68	LAMORA D 100	LAMORA D 150	LAMORA D 220
бочка стальная, 200 л	+	+	+	+

Информация о продукте	LAMORA D 68	LAMORA D 100	LAMORA D 150	LAMORA D 220
Артикульный номер	030142	030165	030166	030143
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,88 г/см <sup>3</sup>	прибл. 0,88 г/см <sup>3</sup>	прибл. 0,89 г/см <sup>3</sup>	прибл. 0,89 г/см <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 68 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 100 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 150 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 220 мм <sup>2</sup> /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 8,5 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 11 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 14 мм <sup>2</sup> /сек	прибл. 19 мм <sup>2</sup> /сек
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	прибл. 96	прибл. 97	прибл. 95	прибл. 94
Класс вязкости по ISO, DIN ISO 3448, ISO VG	68	100	150	220
FZG-тест на задир, базируясь на DIN ISO 14635-1, A/8,3/90, степень нагрузки	>= 12	>= 12	>= 12	>= 12



# LAMORA D 68, 100, 150, 220

Масла для направляющих

Информация о продукте	LAMORA D 68	LAMORA D 100	LAMORA D 150	LAMORA D 220
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	$\geq 220$ °C	$\geq 220$ °C	$\geq 220$ °C	$\geq 220$ °C
Точка застывания, DIN ISO 3016	$\leq -20$ °C	$\leq -12$ °C	$\leq -10$ °C	$\leq -15$ °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.	36 мес.	36 мес.	36 мес.

## Klüber Lubrication – your global specialist

Нашим призванием является разработка инновационных трибологических решений. Благодаря персональным консультациям мы помогаем нашим клиентам быть успешными по всему миру, во всех отраслях промышленности, на всех рынках. Благодаря нашим проработанным инженерно-техническим решениям и опытным компетентным специалистам уже более 90 лет мы соответствуем все более возрастающим требованиям на высокоэффективные смазочные материалы.

### ООО "Клюбер Лубрикейшн"

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

Данное описание продукта предназначено для технически подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении, которой мы обладали на момент публикации. Оно не дает 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 связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить ваш конкретный случай. По возможности мы можем предоставить 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 описании.

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.