



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

# ADDINOL ROLLER TRACK LUBE 100

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ADDINOL Roller Track Lube 100** — это крайне устойчивый к высоким температурам смазочный материал, который благодаря синтетическим базовым компонентам и специально подобранным присадкам обладает отличными эксплуатационными свойствами.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Смазка низкоскоростных цепных транспортеров, например, подвесных транспортеров, шарнирных и роликовых цепей, а также **конвейеров с боковым креплением транспортных подвесок**.
- Продукт разработан специально для высокотемпературных областей применения (напр., линии для нанесения покрытий или лака, в том числе при временном воздействии влаги).
- Используется в печах непрерывного действия, обжиговых печах, линиях для нанесения покрытий, линиях для автоматической мойки, а также в сушилках.
- Для смазки металлических пар трения в транспортирующей технике и телах качения при временных температурах **до +250 °C**.
- Рекомендуется преимущественно для циклической смазки термически высоконагруженных производственных линий непрерывного действия.
- Прочие области применения: прецизионные элементы управления и включения в термически высоконагруженном промышленном оборудовании.

### СВОЙСТВА

- Наивысшая стойкость к старению
- Незначительная испаряемость
- Превосходная защита от трения и износа при меняющихся нагрузках и низких скоростях
- Превосходная смачивающая способность
- Предотвращает нежелательное проскальзывание и скачкообразные движения (anti stick slip)
- Великолепная антикоррозионная защита стали и цветных металлов

### РЕКОМЕНДАЦИИ

**ADDINOL Roller Track Lube 100** используется для смазки цепей в следующих высокотемпературных областях:

- Преимущественно в конвейерных системах с роликовыми цепями производства **EISENMANN, ALCON, M&N Fördersysteme** и т.д.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Просьба соблюдать предписания и информацию производителя оборудования! За дальнейшей информацией просьба обращаться к специалистам **ADDINOL**.

### УПАКОВКА

Поставка преимущественно в контейнерах, бочках или канистрах по 20 л.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Уменьшение отложений на деталях цепи
- Минимальный расход масла
- Надежно смазывают системы с роликовыми цепями и рельсовыми направляющими, обеспечивая их безупречное скольжение и вращение
- Удлиненный срок службы роликов, шарикоподшипников и направляющих/лотков
- Стабильная и долговечная смазочная пленка
- Снижение энергопотребления
- Обеспечивает плавное движение под нагрузкой и без нее
- Никакого агрессивного воздействия или окрашивания деталей машины, чистые поверхности





## ADDINOL ROLLER TRACK LUBE 100

Смазка осуществляется преимущественно через централизованные системы смазки, капельными масленками, разбрызгивателями, вручную или посредством масляных ванн. Дозировка и интервалы смазки зависят от конструкции цепи и агрегата, а также от условий эксплуатации.

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Roller Track Lube 100	Испытание
Внешний вид			прозрачный продукт желтого цвета	визуальный контроль
Плотность	при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	965	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	105	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	12,6	
	при 200 °C	мм <sup>2</sup> /с	2,4	
Индекс вязкости			115	DIN ISO 2909
Температура вспышки	COC	°C	мин. 290	DIN EN ISO 2592
Температура застывания			макс. -25	ASTM D 7346
Коррозия стали	степень коррозии		0	DIN ISO 7120
Коррозия меди	при 150°C, 3 ч	степень коррозии	2	DIN ISO 2160
	при 150 °C, 24 ч	степень коррозии	2	
Испаряемость	%		< 3	DIN 51581
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения	Н		1800	DIN 51350-2
4-шариковая машина	1 ч/d300	мм	0,35	DIN 51350-3

#### ADDINOL: профессионалы в области высокоэффективных смазочных материалов

ADDINOL разрабатывает и производит более 600 высокоэффективных смазочных материалов нового поколения. В их число входят автомобильные смазочные материалы, отвечающие высочайшим требованиям, и инновационные разработки для промышленности. Благодаря широкой сети сбыта наши партнеры на всех континентах получают пользу от неизменно высокого качества высокоэффективных смазочных материалов ADDINOL, высокого профессионализма и индивидуального подхода наших специалистов. Продукты ADDINOL продаются более чем в 90 странах мира.

Содержащиеся в этом справочном листе данные базируются на наших сегодняшних знаниях и опыте. В виду многообразия технико-прикладных особенностей это не подразумевает гарантии пригодности для конкретного случая. Перед применением продукта пользователь должен ознакомиться с предписаниями производителя оборудования. Подробные данные по технике безопасности и токсикологии, а также по использованию соответствующего продукта вы найдете в паспорте безопасности. Высокоэффективные смазочные материалы ADDINOL постоянно совершенствуются. Поэтому ADDINOL Lube Oil GmbH оставляет за собой право изменять все технические данные в этом справочном листе в любое время и без предварительного уведомления. За более подробной информацией о продукте и областях его применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.