

Смазочный материал для цепей ADDINOL Roller Track Lube 100 для линий по нанесению покрытий и лака



ADDINOL Roller Track Lube 100 — это смазочный материал для цепей, изготовленный на основе тщательно подобранных синтетических компонентов и эффективных присадок, и специально предназначенный для применения при высоких температурах.

- ✓ идеально подходит для смазки низкоскоростных цепных транспортеров, шарнирных блоков и конвейеров с боковым креплением транспортных подвесок
- ✓ надежная и безопасная смазка даже во влажной и агрессивной среде
- ✓ разработан для применения в цепных конвейерах с моечными и сушильными камерами и температурами печи свыше +240 °С.

Ваши преимущества на практике:

- ✓ надежная защита от ржавления, коррозии, трения и износа удлинит срок службы цепей и узлов
- ✓ чистые цепи с оптимальным ходом без заеданий и помех (например, засохшие остатки смазочных материалов, ржавчина, коррозия)
- ✓ плавное скольжение при любых условиях эксплуатации
- ✓ специально подобранные высокотемпературные свойства (для смазки при температурах до +250 °С)
- ✓ максимальная стабильность смазочной пленки во влажной среде и химическая устойчивость к агрессивным чистящим средствам
- ✓ великолепная адгезия прекрасно защищает от капельного стекания и повреждения транспортируемых изделий
- ✓ никакого отрицательного воздействия на лаковое или иное покрытие из-за испарений
- ✓ экономный расход благодаря минимальным потерям на испарение

Характеристики	Условия испытания	Единица измерения	Roller Track Lube 100	Испытание
Вязкость	40 °С	мм ² /с	105	ASTM D 7042
	100 °С	мм ² /с	12,6	
	200 °С	мм ² /с	2,4	
Индекс вязкости			115	DIN ISO 2909
Температура вспышки	СОС	°С	> 290	DIN EN 2592
Коррозия стали	метод А		0	DIN ISO 7120
Коррозия меди	при 150 °С, 3 ч		2	DIN ISO 2160
Испаряемость		%	< 3	DIN 51581
Температура застывания		°С	< -25	ASTM D 7346
Нагрузка сваривания на ЧШМ		Н	1800	DIN 51350-2
Диаметр пятна износа на ЧШМ	1ч/d300	мм	0,35	DIN 51350-3

Смазочный материал для цепей ADDINOL Roller Track Lube 100

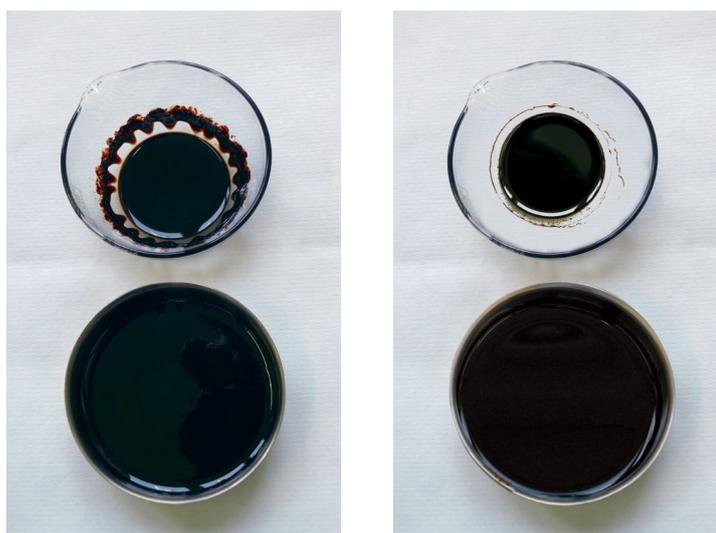
Цепи на лакокрасочных линиях проходят различные технологические участки (навешивание, чистка, нанесение покрытия/лака, горячая сушка), условия эксплуатации на которых также весьма отличаются. Для обеспечения плавного, стабильного и спокойного движения цепи на протяжении всей производственной линии смазочный материал должен соответствовать всем требованиям и показывать высокие характеристики даже в экстремальных условиях эксплуатации.

В противном случае качество обрабатываемых изделий серьезно пострадает. Так, например, если цепь покрыта ржавчиной или загрязнена засохшими остатками смазочных материалов, такие частички могут повредить лак или покрытие. А неравномерное движение цепи может, в свою очередь, привести к неравномерному нанесению лака или порошка.

ADDINOL Roller Track Lube 100 соответствует особым требованиям, предъявляемым установками для нанесения лака и покрытий:

Наивысшая термоокислительная стабильность

Благодаря высокой температуре вспышки и низкой вязкости ADDINOL Roller Track Lube идеально подходит для применения при высоких температурах. Данный продукт не образует твердых отложений или корочек, препятствующих ходу цепи. Благодаря низким потерям на испарение при высоких температурах продукт характеризуется экономичным расходом и не ухудшает качество покрытия или лака (степень блеска, пожелтение). ADDINOL Roller Track Lube 100 изготовлен на основе синтетических базовых компонентов и тщательно подобранных присадок, обеспечивающих максимальную устойчивость к окислению.



Конкуренты

Roller Track Lube 100

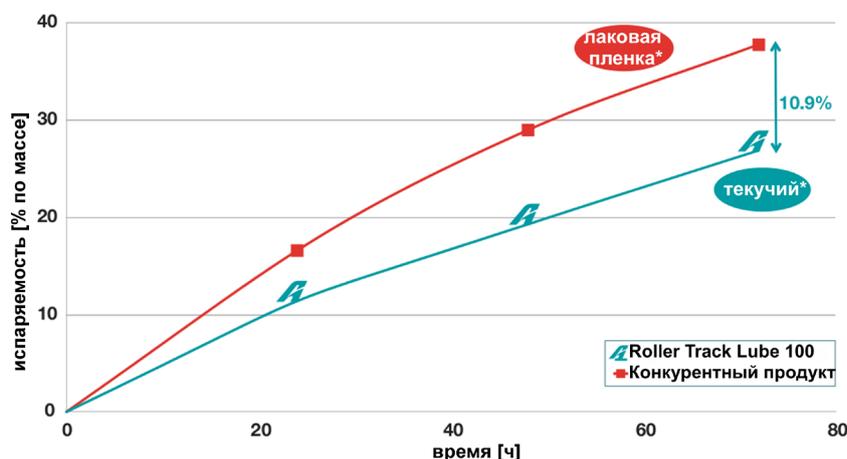
(Тест по методике Brückner, 240 °C, 72 ч)

Характеристики	Конкурентный продукт	ADDINOL Roller Track Lube 100
Потеря массы, стекло	38,7 % текучий	26,9 % текучий
Потеря массы, металл	43,4 % лаковая пленка	43,1 % текучий

Тест по методике Brückner, 240 °C, 72 ч

Смазочный материал для цепей ADDINOL Roller Track Lube 100

Тесты для определения характеристик старения и испаряемости при 240 °С в стеклянной чаше / металлическом тигле



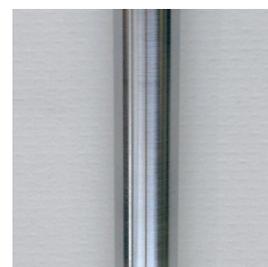
* визуальная оценка в металлическом тигле

Надежная защита от ржавления и коррозии

Цепь и смазочный материал особенно подвержены воздействию влаги и растворителей при чистке и подготовке изделий. ADDINOL Roller Track Lube устойчив к воздействию воды и агрессивных сред. Данный продукт надежно защищает оборудование от коррозии и ржавчины, что значительно улучшает плавность и стабильность движения цепи, устраняя износ и шум.



Конкурентный продукт



Roller Track Lube 100

Коррозия стали согласно DIN ISO 7120

Хорошая адгезионная способность

ADDINOL Roller Track Lube 100 хорошо и прочно удерживается на цепи даже в процессе нанесения покрытия или лака. Таким образом значительно уменьшается стекание смазочного материала и образование в печи осадков. Качество поверхности обрабатываемых изделий не страдает.

Оптимальная дозировка

Благодаря простому нанесению с помощью централизованных систем смазки методом распыления или капельной смазки продукт ADDINOL Roller Track Lube 100 можно оптимально дозировать. Это позволяет избежать чрезмерной или недостаточной смазки и, тем самым, износа, заклиниваний, шумов и капельных загрязнений.