



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ

# ADDINOL BELT LUBE HT 220

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ADDINOL Belt Lube HT 220** — это крайне устойчивый к высоким температурам смазочный материал, который благодаря синтетическим базовым компонентам и специальным присадкам обладает отличными эксплуатационными свойствами.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Рекомендуется преимущественно для смазки термически высоконагруженных пар трения автоматических линий прессов, например, при производстве древесностружечных и древесноволокнистых плит:
  - плоские прессованные плиты (ДСП)
  - MDF (древесноволокнистые плиты средней плотности)
  - OSB (ориентировано-стружечные плиты)
- Особо рекомендуется для смазки термически высоконагруженных узлов в печах, сушилках, прессах и прочем оборудовании, например, для смазки ленточных конвейеров, цепей и роликов, функционирующих при температурах **до +260 °C**.
- Прочие области применения: конвейеры по переработке цветных металлов или пластмасс, например, прессование, штамповка, пайка и т.д.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

**ADDINOL Belt Lube HT 220** используется в таких всемирно известных системах как:

- **SIEMPELKAMP** (система ContiRoll)
- **DIEFFENBACHER** (система Conti Panel)
- **KÜSTERS PRESSEN** (система периодического прессования)
- прочие системы непрерывного и периодического действия.

### УПАКОВКА

Поставка преимущественно наливом, в контейнерах или бочках.

### СВОЙСТВА

- Наивысшая термоокислительная стабильность
- Крайне низкая склонность к образованию отложений и лакообразных образований в точках трения
- Крайне низкие потери на испарение
- Превосходная защита от трения и износа при меняющихся нагрузках и скоростях скольжения
- Предотвращают нежелательное проскальзывание и скачкообразные движения (anti stick slip)
- Великолепные смазочные, адгезивные и проникающие свойства, очень низкое сопротивление трения
- Великолепная антикоррозионная защита стали и цветных металлов
- Экологически безвредный продукт; не токсичный; не содержит твердых веществ; смешивается с типичными продуктами конкурентов

### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- Применяется при максимальной производительности и сверхвысоких рабочих температурах
- Никакого образования отложений или липких и твердых осадков
- Экономия затрат благодаря уменьшению расхода масла
- Превосходная защита при высоких нагрузках, а также уменьшение износа и энергопотребления
- Гарантия плавного скольжения под нагрузкой и без нее
- Уменьшается сбрасывание или капельное стекание смазки, достигается оптимальная адгезия и достаточная толщина смазочной пленки
- Превосходная защита рабочих поверхностей от воздействий окружающей среды
- Продукт не загрязняет окружающую среду
- Простой переход на продукты ADDINOL



## ADDINOL BELT LUBE HT 220

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

Необходимо соблюдать предписания и указания изготовителя оборудования! За дополнительной информацией обращайтесь к специалистам отдела прикладной техники ADDINOL.

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условие испытания / единица измерения		Belt Lube HT 220	Испытание
Внешний вид			желто-коричневый, прозрачный	визуальный контроль
Плотность	при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	938	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	260	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	24,5	
	при 200 °C	мм <sup>2</sup> /с	3,9	
Индекс вязкости			123	DIN ISO 2909
Температура вспышки	СОС	°C	мин. 290	DIN EN ISO 2592
Температура застывания			макс. -30	ASTM D 7346
Коррозия стали	метод А		(0) выдерживает	DIN ISO 7120
Коррозия меди	при 150 °C, 3 ч	степень коррозии	1	DIN ISO 2160
	при 150 °C, 24 ч	степень коррозии	1	
Испаряемость			1,6	DIN 51581
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения			Н 2000 / 2200	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.