СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ
ADDINOL BELT LUBE HT 50, 100

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ADDINOL Belt Lube HT 50 и **HT 100** — это крайне устойчивые к высоким температурам смазочные материалы, которые благодаря синтетическим базовым компонентам и специально подобранным присадкам обладают отличными эксплуатационными свойствами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используются для смазки термически высоконагруженных установок, например, печей, сушилок, прессов и прочего оборудования, а также для смазки ленточных конвейеров, цепей и роликов, функционирующих при температурах **до +250 °C**.
- Рекомендуются преимущественно для смазки термически высоконагруженных пар трения цепных систем, а также вращающихся и скользящих деталей автоматических линий прессов, например, при производстве древесностружечных и древесноволокнистых плит:
  - плоские прессованные плиты (ДСП)
  - MDF (древесноволокнистые плиты средней плотности)
  - OSB (ориентированно-стружечные плиты)
- Прочие области применения: прецизионные элементы управления и включения в термически высоконагруженном промышленном оборудовании.

РЕКОМЕНДАЦИИ

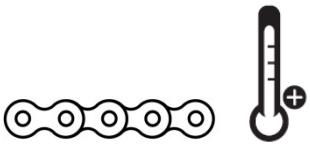
ADDINOL Belt Lube HT 50 и 100 используются для смазки цепей при высоких температурах:

- **ADDINOL Belt Lube HT 50 преимущественно используется в цепных системах фирмы DIEFFENBACHER (система Conti Panel), наносится посредством централизованной системы смазки на стержни, работающие на изгиб, ролики и цепи (старое оборудование).**
- **ADDINOL Belt Lube HT 100 преимущественно используется в цепных системах:**
  - **фирмы SIEMPELKAMP (система ContiRoll), наносится посредством централизованной системы смазки на роликовые ленты, ролики и цепи.**
  - **фирмы DIEFFENBACHER (система Conti Panel), наносится посредством централизованной системы смазки на стержни, работающие на изгиб, ролики и цепи.**

УПАКОВКА

Поставка преимущественно наливом, в контейнерах или бочках.

СВОЙСТВА	ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ
· Наивысшая стойкость к старению	· **Уменьшение отложений на деталях цепи**
· Незначительная испаряемость	· **Минимальный расход масла**
· Превосходная защита от трения и износа при меняющихся нагрузках и скоростях скольжения	· **Надежно смазывают цепи и ленту, состоящую из роликов (стержней, работающих на изгиб), обеспечивая их безупречное скольжение и вращение**
	· **Удлиненный срок службы элементов скольжения и звеньев цепи**
· Отличные проникающие свойства	· **Образуют надежную смазочную пленку**
	· **Снижение энергопотребления**
· Предотвращают нежелательное проскальзывание и скачкообразные движения (anti stick slip)	· **Гарантия плавного скольжения под нагрузкой и без нее**
· Великолепная антикоррозионная защита стали и цветных металлов	· **Никакого агрессивного воздействия или окрашивания деталей машины, чистые поверхности**
· Продукты смешиваются с типичными смазочными материалами конкурентов	· **Простой переход на продукты ADDINOL**



ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de

ПРИМЕНЕНИЕ

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

ПРИМЕЧАНИЕ

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

ADDINOL BELT LUBE HT 50, 100

СПЕЦИФИКАЦИИ И ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Признак	Условия испытания / единица измерения		Belt Lube HT 50	Belt Lube HT 100	Испытание
Внешний вид			желто-коричневый, прозрачный	желто-коричневый, прозрачный	визуальный контроль
Плотность	при 15 °C	кг/м³	948	930	DIN 51757
Вязкость	при 40 °C	мм²/с	55	108	ASTM D 7042
	при 100 °C	мм²/с	8,4	13,0	
	при 200 °C	мм²/с	1,9	2,5	
Индекс вязкости			125	115	DIN ISO 2909
Температура вспышки	COC	°C мин.	270	280	DIN EN ISO 2592
Температура застывания		°C макс.	−27	−27	ASTM D 7346
Коррозия стали	метод A	степень коррозии	(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		%	< 2		DIN 51581
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине трения		Н	1600 / 1800	1800 / 2000	DIN 51350-2
ЧШМ — диаметр пятна износа	1 ч/d300	мм	0,30		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 в более чем 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 его областях применения обращайтесь в наш отдел технико-прикладного консультирования.

ADDINOL Lube Oil GmbH - High-Performance Lubricants
Am Haupttor, D-06237 Leuna, Germany
Phone: +49 (0) 3461-845-201, Fax: +49 (0) 3461-845-555
E-Mail: info@addinol.de, Internet: www.addinol.de