



## **P3-любостар<sup>®</sup> ЦП (P3-lubostar<sup>®</sup> CP)**

**Краткое описание:** Не содержащая мыла конвейерная смазка для транспортировки картонных упаковок

**Преимущества продукта:**

- отличные смазывающие свойства при транспортировке картонных упаковок
- совместим с водой любой жесткости
- не содержит фосфатов
- низкие рабочие концентрации

**Свойства:**

**Концентрат:**

Внешний вид:	белая жидкость*
Растворимость:	при 20°C смешивается с водой в любых соотношениях
Плотность:	0,98 -1,02 г/см <sup>3</sup> (20° C)*
Хранить при температуре:	от -2 до +40° C
Содержание фосфора:	0,00%
Содержание азота:	0,04%
Температура вспышки:	не применяется
ХПК:	135 – 155 мг O <sub>2</sub> /г
Значение pH:	6,5 – 8,5*

\* параметры, подлежащие входному контролю

**Совместимость с материалами**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| • <b>Металлы</b>    | алюминий, нержавеющая сталь, медь, латунь и многие другие |
| • <b>Пластмассы</b> | PE, PP, PA, полиакрилаты и др.                            |
| • <b>Уплотнения</b> | NBR, SBR и др.  |

**Применение:** P3-lubostar<sup>®</sup> CP обеспечивает хорошую смазку и защиту конвейерных лент транспортера на предприятиях пищевой и

перерабатывающей промышленности (в том числе предприятия по производству молока, молочных, кисломолочных продуктов; на предприятиях по производству вина, пива, безалкогольных напитков, спирта, ликероводочных изделий, минеральных вод; в мясоперерабатывающей, рыбоперерабатывающей, птицеперерабатывающей

**P3-lubostar® CP** можно использовать на всех типах конвейерных лент (нержавеющая сталь, хромированная сталь и пластмассы) и с водой любой жесткости. Средство применяется для смазки при производстве напитков разливаемых в картонную упаковку.

Эффективность **P3-lubostar® CP** не зависит от температуры воды, ее жесткости или качества.

Концентрация: 0,2 – 0,4%

Время воздействия: дозировка пропорционально потоку воды непрерывно/с интервалами

**P3-lubostar® CP** можно использовать во всех типах смазочных систем (капающие, емкости погружения, центральные смазочные системы).

Перед началом использования смазки мы рекомендуем провести испытания на растворимость смазки в используемой воде и на прозрачность воды.

**P3-lubostar® CP** несовместим с обычными смазочными материалами для лент конвейера (на основе мыла) и другими моющими составами, как в концентрированном виде, так и в виде готового раствора. Перед тем как перейти на **P3-lubostar® CP**, следует тщательно промыть всю систему подачи и дозирования смазки. Не допускайте контакта **P3-lubostar® CP** с другими продуктами.

## **ВАЖНО!**

**При простоях линии более 4 суток желательно перед остановкой тщательно промыть систему смазки водой.**

## **Определение концентрации:**

- **Расчет**

Концентрация **P3-lubostar® CP** можно рассчитать по формуле:

$$\frac{\text{Расход } \mathbf{P3-lubostar^{\circledR} CP} \text{ в л} \times 100}{\text{Расход воды в л}} = \% \mathbf{P3-lubostar^{\circledR} CP}$$

## **P3-система**

Для дозировки и применения **P3-lubostar® CP** мы рекомендуем применять **центральные смазочные системы P3** моделей **P3-Ket-0-Mats 400, 1100&1800**, которые обеспечивают точное дозирование **P3-lubostar® CP** пропорционально потоку воды. **Контрольные устройства P3** или таймеры управляют дозировкой смазки в зависимости от движения транспортной ленты с помощью соленоидных клапанов.

Функциональные элементы трубопровода и форсунки для подачи смазки на каждую дорожку конвейера выполнены из

нержавеющей стали.

Брошюры с описанием данных систем предоставляются по требованию.

## **Безопасность**

Согласно имеющимся данным, **P3-lubostar® CP** не является опасным средством в соответствии с Законом о Химических Веществах или в соответствии с Положениями об Опасных Веществах.

Меры оказания первой и последующей медицинской помощи описаны в листке техники безопасности продукта. Пожалуйста, обращайтесь к представителю отдела Гигиены пищевой промышленности для получения информации о специфических методах применения и рекомендуемого нами оборудования.

Настоящая информация соответствует нашим текущим знаниям. Указанные данные не имеют перед собой цель официально связать и уверить в определенных свойствах и возможности использования в определенных целях. В дальнейшем, принимая во внимание многие параметры, которые могут воздействовать на применение наших продуктов, потребитель не освобождается от ответственности и обязанности по установлению возможности использования наших продуктов и по соблюдению и принятию соответствующих мер безопасности. Более того, следует избегать возможного нарушения прав патента.