



**ZX-100K (PEТ/ПЭТФ)**

Направляющие рельсы из ZX-100K как замена PE на заводах по розливу.



Направляющие цепи, ремней из материала INKULEN PE защищают цепи от износа, гарантируют оптимальный ход и максимальную износостойкость, при этом в отличие от металлических направляющих не требуют смазки.



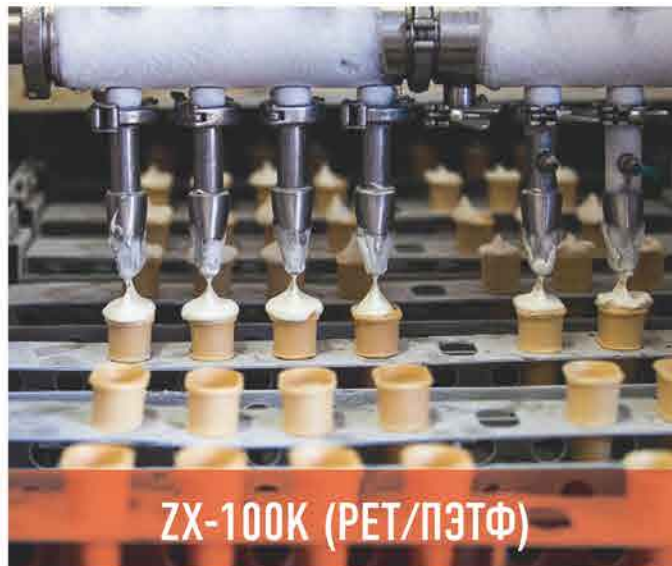
**INKULEN PE**

Шестерни из ZX-530 используются в устройствах укупорки бутылок крышками на заводах для розлива и они задействованы как в поворотных, так и в линейных движениях.



**ZX-530 (PPS/ПФС)**

Различные втулки из ZX-100K используются в дозаторах на машинах по производству мороженого. Ранее применяемый материал PTFE был заменён как в некоторых узлах насоса, так и в открытии дозирующего вентиля. Благодаря низкому износу был увеличен срок службы и сокращены затраты.



**ZX-100K (PEТ/ПЭТФ)**

Изготовление деталей по чертежам или образцам заказчика. Обработка производится на современных токарных станках с ЧПУ и на фрезерных обрабатывающих центрах Holz Her.



**ОБОРУДОВАНИЕ HOLZ HER**

**СПУТНИК**

*Вместе мы возвращаем мир!*

г. Иркутск, ул. Тракторная 22/1

Тел.: +7 (3952) 55-90-88

info@sputniks38.ru

WWW.SPUNIKS38.RU



**Plastmass Group**

РОССИЙСКОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО  
КОМПОЗИТОВ  
НОВОГО  
ПОКОЛЕНИЯ

## ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ







**ZX-100K (PEТ/ПЭТФ)**

- Поршень из ZX-100K в загрузочной машине для производства бутылок.
- Втулки из ZX-100K как замена бронзы в обёрточном оборудовании.



**ZX-100K (PEТ/ПЭТФ)**

- Направляющие скольжения из ZX-100K в оборудовании для пищевой промышленности.
- Комплектующие из ZX-100K для дозирования и формирования теста для булочек.
- Втулки подшипников из ZX-100K в оборудовании для пищевой индустрии.



Втулки подшипников из ZX-100K используются в поворотном устройстве чаши для теста в миксерах. Благодаря превосходным

свойствам скольжения обеспечивается бесперебойная работа всего узла без смазки. Кроме того, благодаря низкому износу, удалось значительно увеличить срок службы по сравнению с ранее используемым пластиком.



**ZX-530 (PPS/ПФС)**

На хлебопекарных заводах применяются вальцы для теста из материала ZX-530 различных диаметров. Здесь кожух из ZX-530 установлен на валу из нержавеющей стали. ZX-530 был выбран из-за его высокой стойкости к дрожжевому тесту и к агрессивным чистящим средствам.



**ZX-100K (PEТ/ПЭТФ)**

- Скребки из ZX-100K и INKULEN PE-1000.
- Формочки из ZX-100K в оборудовании для производства пельменей.
- Втулки подшипников скольжения из ZX-100K в холодильных установках.



Поршень из ZX-100K позволяет точное дозирование теста на булочки. Тесто аккуратно выдавливается поршнем на лоток.



ZX-100K используется как внешний ролик и направляющая стержня в тестоделителе. Тесто пропускается через воронку в отверстие цилиндра. Направляющий стержень проталкивает тесто через отверстия вращающегося цилиндра, в котором оно заранее формируется. ZX-100K был выбран за его антиадгезивный эффект, а также за допуск к прямому контакту с пищей.



Формовочный ролик для пельменей: ранее применялись формы из нержавеющей стали. За счет использования ZX-100K срок службы значительно увеличился, а затраты сокращены. Несравненные анти-адгезивные свойства ZX-100K облегчают выемку из формочки готовых формованных пельменей.

В мясорубках втулки подшипников из ZX-100K используются для вальцов диаметром 75мм. Втулка установлена в корпусе механизма. Применение ZX-100K в данном станке привело к неоспоримым преимуществам, таким как бесшумная работа и минимальный износ.