

УТВЕРЖДАЮ

Инженер ОАО "МПЗ"

А.М. Гагасов.

03.2003



РЕКОМЕНДАЦИИ

по использованию противокоррозионной пленки "БИГВЕСТ"

1. Область использования.

Пленка может быть использована для различных типов и размерных групп подшипников. В зависимости от вида ингибитора, содержащегося в пленке, она должна применяться для черных, для цветных металлов, для сочетания черных и цветных металлов. Возможно применение пленки для временной межцеховой консервации подшипников и их деталей вместо ингибированной и парафинированной бумаги. Использование подшипников со смазкой при консервации в противокоррозионную пленку не целесообразно.

2 Требования к помещениям упаковки и к изделиям.

Помещения должны располагаться с учетом ограничения или исключения проникновения агрессивных паров, газов.

Температура воздуха в помещении не ниже +15С и относительной влажности не более 70% Изделия, подлежащие консервации, должны иметь температуру воздуха помещения. Изделия должны быть чистыми с механической точки зрения - не иметь шлама, коррозии; с физической точки зрения - не иметь органических остатков, следов влаги; с химической точки зрения - на поверхности изделий не должно быть соединений хлора.

3 Крупногабаритные подшипники.

Возможно использование ингибированной пленки "БИГВЕСТ" для консервации крупногабаритных подшипников.

4 Оптимальные методы упаковывания изделий.

Необходимым условием для использования пленки для консервации подшипников является полная герметичность изделия. Тем самым обеспечивается защита изделия сроком не менее 2 лет. Герметичность изделия достигается термосвариванием в пакеты, термовакуумформованием. При межцеховой упаковке пленка

используется без герметичного чехления. При этом гарантируется защита изделий на срок до 6 месяцев. Противокоррозионная пленка может использоваться в виде отдельных листов, рукавов, пакетов для упаковки одной или более деталей, чехлов для укладки на дно контейнера (бункера). Допускается завертывание крупногабаритных подшипников с последующим закреплением липкой лентой.

5 Специальные требования при отправке, транспортировании, складировании и хранении подшипников в пленке.

Для извлечения максимальной пользы из противокоррозионной пленки необходимо соблюдать следующие меры:

5.1 Избегать любого химического загрязнения: пленка с упакованным в нее подшипником не должна вступать в контакт с промышленными продуктами, такими как хлорированные растворители, фреон, противопожарные средства, органические и минеральные кислоты, газообразные продукты горения и пр.

5.2 В период хранения, транспортирования и складирования подшипников в пленке следить за целостностью упаковки.

5.3 Избегать слишком высокой или слишком низкой температуры хранения, она должна оставаться постоянной в пределах -10С до +40С,

5.4 Избегать чрезмерной влажности. Упаковка не должна соприкасаться с водой в любом виде (осадки, конденсат и т.д.)

6 Утилизация пленки.

Оптимальным способом утилизации пленки является сжигание в классических печах для сжигания отходов (мусоросжигателях) без выброса галогенов и тяжелых металлов.

Главный металлург

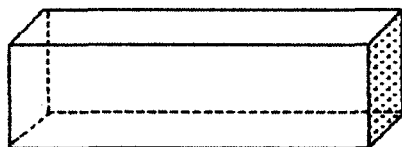
Начальник ТТО

S/S
^T*??!
✓

Е.С.Амельянчик

В. В. Гавриленко

ПРИМЕР МЕЖЦЕХОВОЙ УПАКОВКИ



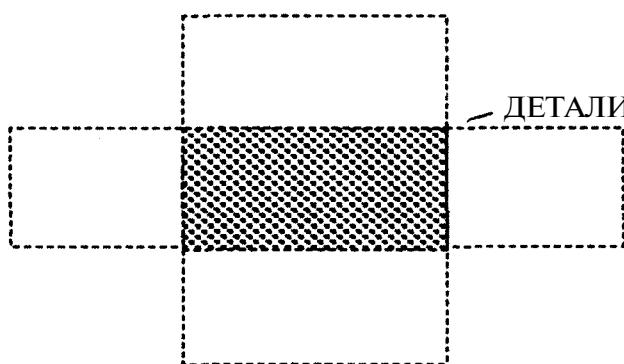
- ЯЩИК ДЛЯ РОЛИКОВ



- ЛИСТЫ ИНГИБИТОРНОЙ ПЛЕНКИ



- ЛИСТЫ ИНГИБИТОРНОЙ ПЛЕНКИ



ДЕТАЛИ В ЯЩИКЕ

- ЛИСТЫ ПЛЕНКИ

Детали укладываются на пленку на дно ящика. После упаковки деталей в ящике они накрываются пленкой с четырех сторон