

Заливочный компаунд Пента Casting Compound

Заливочный компаунд представляет собой 100% твердую эпоксидную систему, предназначенную для покрытия износостойкого металла в дробилках и мельницах. Состав не горюч и безопасен в использовании, поскольку не требует никакого плавления или специального оборудования. Благодаря его высокой объемной стабильности исключается образование зазоров между вкладышами или опорными конструкциями. Его высокая прочность на сжатие и ударопрочность обеспечивают долговечность.

Преимущества:

- Негорючий
- Простота и безопасность в использовании
- Высокая стабильность объема – исключает образование зазоров.
- Не требует плавки или специального оборудования

Типичные свойства

№ п/п	Характеристика	Метод тестирования	Результат тестов	
1	Цвет		Бледно-желтый	
2	Практический охват (см ³ /кг)		735	
3	Прочность на сжатие (кг/см ²)	ASTM D 695	1080	
4	Предел прочности при растяжении (кг/см ²)	ASTM D 638	435	
5	Удельный вес (г/куб.см)		1,35-1,38	
6	Твердость (по шору D)	ASTM D 2240	90	
7	Время гелирования для 100 г при 30°C (минуты)		25-30	
8	Время работы для 100 граммов при 30°C (минуты)		27	
9	Функциональное время отверждения при 30°C (часы)		8	
10	Пропорция смешивания (смола: отвердитель)		По объему	По массе
			100:10	100:6

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка поверхности

- Все металлические детали должны быть очищены от ржавчины, грязи, жира и масла.
- Уплотните отверстия для крючков и нижние соединения, а при необходимости защитите резьбовые части валов.

- Для облегчения удаления изношенных вкладышей, покрывайте головки дробилок и корпуса мельниц специализированными разделительными составами.

Смешивание

- Перед заливкой рекомендуется хранить компаунд при температуре 15-26°C.
- Предварительно смешайте смолу с помощью низкоскоростной мешалки для достижения однородности
- Тщательно перемешайте отвердитель.
- При смешивании смолы добавьте отвердитель.
- Смешайте оба компонента вместе, пока содержимое не приобретет однородный цвет.

Нанесение

- Вылейте смесь сразу после перемешивания. Распределите в одном месте и дайте продукту заполнить полость и выдавить воздух перед ним
- Следуйте тому же процессу для остальных комплектов. Литейный компаунд DCPPL прилипает к самому себе

Срок годности

Один год при соблюдении рекомендуемых условий хранения

Предупреждение

Может вызвать ожоги глаз и кожи

Может быть вредным при проглатывании

Не принимайте внутрь

При попадании в глаза тщательно промойте их водой и обратитесь к врачу

Оговорка

Информация в этом техническом паспорте дана в меру наших знаний, основанных на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако продукт часто используется в условиях, не зависящих от нас, мы не можем гарантировать ничего, кроме качества самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять предоставленные данные без предварительного уведомления.