Техническое описание продукта

RusBond PC-01

Сталенаполненный композит

ООО ПК РусИндастри
техническое превосходство

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

RusBond PC-01 – не содержащий растворителей, двухкомпонентный, сталенаполненный композит высокой прочности для восстановления и ремонта высоко нагруженных и изнашиваемых участков технологического оборудования. Температурный диапазон применения от –60°С до +120°С.

ОСОБЕННОСТЬ МАТЕРИАЛА

- высокие физико-механические характеристики
- безусадочный, не меняется в объеме после отверждения
- возможность механической обработки после отверждения
- отсутствие термического воздействия на поверхность
- увеличение срока службы узлов оборудования, снижение затрат на замену деталей
- возможность проведения ремонта на рабочем месте, быстрота проведения ремонта
- отсутствие провисание – возможность применения на подвесных и вертикальных поверхностях

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Свойства неотвержденного смешанного материала:

Продукт	**Типовое значение**
Внешний вид	Густая серая паста
Соотношение смеси по весу	5:1 - 6:1

ОТВЕРЖДЕНИЕ ПРОДУКТА:

Свойства отвердения	**Типовое значение**
Время жизни смеси	20-30 минут
Время отверждения	8 часов

СВОЙСТВА ОТВЕРЖДЕННОГО ПРОДУКТА:

Физические свойства	**Типовое значение**
Твердость, по Шору D	90
Прочность на разрыв, Н/мм^2	42
Прочность при сжатии, Н/мм^2	121
Прочность на сдвиг (сталь), Н/мм^2	15

ХРАНЕНИЕ:

Продукт рекомендуем хранить в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре 8°С-28°С, если иное не указано на упаковке. Оптимальным для хранения считается нижний предел указанного диапазона температур. Для предотвращения порчи необходимо избегать обратного перелива неиспользованного продукта в оригинальную упаковку.
Срок хранения продукта 12 месяцев.

ФАСОВКА:

- комплект - 500 г

RUSBOND