

CHOCKFAST ORANGE[®]

Product of the *ITW* Performance Polymers

Описание продукта

Chockfast Orange[®] - специальный, химзатвердевающий, двухкомпонентный, полимерный состав, используемый для отливки фундаментных подкладок судовых машин и устройств, а также для промышленных машин/устройств установленных на металлических фундаментах. **Chockfast Orange[®]** имеет одобрение многих классификационных обществ.

Предназначение

Chockfast Orange[®] предназначается главным образом для изготовления фундаментных подкладок судовых машин и устройств таких как: двигатели и редукторы главного привода, электроагрегаты, насосы, механизмы рулевого баллера, лифты и др. **Chockfast Orange[®]** может применяться также и для установок тяжёлых промышленных машин и устройств, требующих высокой точности при проведении работ по установке.

Характеристики продукта

Chockfast Orange[®] - прост в эксплуатации, стойкий к динамическим нагрузкам, обеспечивает точное прилегание, как к опорной поверхности устройства, так и к фундаменту, исключает необходимость механической обработки опорной поверхности, точно наполняет заливаемое пространство.

Физические свойства

Коэффициент линейной термической расширяемости	$30,8 \times 10^{-6}$ 1/K	ASTM D-696
Химическая усадка при отверждении	2×10^{-4} мм/мм	ASTM D-2566
Прочность на сжатие	131 N/мм ²	ASTM D-695
Модуль упругости при сжатии	3676 N/мм ²	ASTM D-695
Прочность на растяжение	34 N/мм ²	ASTM D-638
Прочность на изгиб	56 N/мм ²	ASTM C-580
Модуль упругости при изгибе	7147 N/мм ²	ASTM C-580
Прочность на срез	37 N/мм ²	FED-STD-406
Твёрдость по Барколу	>40 ⁰ по Барколу	ASTM D-2583
Плотность	1,58 кг/дм ³	
Жизнеспособность	30 мин. при 21 ⁰ C	
Время отверждения	48 ч. при 15 ⁰ C	
	36 ч. при 18 ⁰ C	
	24 ч. при 21 ⁰ C	
	18 ч. при 26 ⁰ C	

Упаковка продукта

Контейнер металлический	3,4 кг/2,0 дм ³
	6,8 кг/4,3 дм ³