



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	$30,8 \times 10^{-6} \text{ 1/K}$	ASTM D-696
Химическая усадка при отверждении	$2 \times 10^{-4} \text{ мм/мм}$	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 ° по Барколу	ASTM D-2583
Плотность	$1,58 \text{ кг/дм}^3$	
Жизнеспособность	30 мин. при 21 °C	
Время отверждения	48 ч. при 15 °C	
	36 ч. при 18 °C	
	24 ч. при 21 °C	
	18 ч. при 26 °C	

Упаковка продукта

Контейнер металлический	$3,4 \text{ кг/2,0 дм}^3$
	$6,8 \text{ кг/4,3 дм}^3$



MARINE SERVICE JAROSZEWICZ S.C.

ul. Bielańska 23, 70-703 Szczecin

tel.: +48 91 4606624

<http://www.epyresin.eu>, e-mail: msj@epyresin.eu