

RAKU-TOOL для литейного производства

Метод изготовления		Продукты RAKU-TOOL	Модели	Негативы	Модельные плиты	Стержневые ящики	Прибл. количество производимых деталей (зависит от процесса формования)						Ключевые свойства	
							<500	<1000	<5000	>10000	>20000	>50000		
Полнотелая отливка	Быстрая полиуретановая отливка	PF-3701/PH3971-1/AC-9004		•	•								Быстрое отверждение	
	Полиуретановая система литья	PC-3415/PH-3915		•	•								Маленькая усадка	
	Эпоксидная система литья	EC-2402/EH-2905-1			•	•								Твердая обрабатываемая поверхность
		EC-2400/EH-2952-1			•	•								Высокая химическая стойкость
Заливка поверхностного слоя	Быстрая полиуретановая отливка	PF-3701/PH3971-1		•	•								Быстрое отверждение	
	Эпоксидная система литья	EC-2402/EH2904-1			•	•							Маленькая усадка	
		EC-2400/EH-2909			•	•							Высокая химическая стойкость	
	Полиуретановая система литья	PC-3451/PH-3952			•	•							Высокая ударная прочность	
Поверхности для сборочных методов	Эпоксидный гелькоут	EG-2101/EH-2901-1		•									Может шлифоваться или полироваться	
		EG-2103/EH-2903-1			•	•							Твердая обрабатываемая поверхность	
		EG-2102/EH-2901-1			•	•							Высокая химическая стойкость	
	Гелькоут из полимочевины	PG-3104/PH-3954			•	•							Высокая ударная прочность	
Фрезерование	Модельные плиты	MB-0670	•										Легко обрабатывается вручную	
		MB-0720	•		•								Отличная структура поверхности	
	Рабочие плиты	WB-0801		•	•	•								Низкий коэффициент терм. расширения
		WB-1404			•	•								Низкий коэффициент терм. расширения
		WB-1450			•	•								Прекрасная поверхность
		WB-1222			•	•								Литейный стандарт
		WB-1250			•	•								Отличное стружкообразование
		WB-1210			•	•								Высокая химическая стойкость
Контурные отливки и блочные отливки	Контурная отливка (CCC) и блочная отливка (CB)	CC-6010/CB-1010	•		•								Отличная структура поверхности	
		CC6504/CB-6504			•	•								Низкий коэффициент терм. расширения
		CC-6507/CB-6507			•	•								Механические свойства как у WB-1404
	Блочная отливка (CB)	CB-6509			•	•							Механические свойства как у WB-1210	
Заполнение выемки для сборочного метода														
	Эпоксидное сцепляющее покрытие	EL-2200/EH-2050		•	•	•								
	Полиуретановая система литья	PC-3415/PH-3915/AC-9005		•	•	•								
		PC-3403/PH-3903/AC-9004		•	•	•								
	Эпоксидная система литья	EC-2401/EH-2906-1/AC-9006		•	•	•								
	Эпоксидная система ламинирования	EL-2200/EH-2900/фибра		•	•	•								
	Эпоксидная паста для ламинирования	EL-2207/EH-2907-1		•	•	•								

Указанное количество деталей зависит от соответствующего процесса формования и геометрии изделия и не является обязательным

Наши рекомендации по применению материала основаны на многолетнем опыте и современных научных и практических знаниях



RAMPF[®]
discover the future