

Di-Pak™ R-4242

Thermoplastic

Harco Inc.

Описание материалов:

RIGID

DI-PAK R-4242/4243

Low cost, fast set potting compounds with excellent properties and FAST TURNOVER. R-4242/4243 are 1:1 by weight or volume, making them ideal for hand pour or automatic metering systems.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Электрически изолирующий Быстрое лечение Огнестойкий Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая термостойкость Низкая вязкость 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Чехлы для аккумуляторов Электрическое/электронное применение Экранирование Кабеля Питания Переключатели 		
Внешний вид	Средний серый		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Инкапсулирование Полировка 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50 to 1.70	g/cm ³	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.30	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	25	g	
Service Temperature	100	°C	
Gel Time ¹ (25°C)	8.0 to 10.0	min	ASTM D2971
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	80		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1810	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	34.5	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	3.4	%	ASTM D638
Flexural Strength	2.05	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	22	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Теплопроводность	0.37	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	2.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	4.00		
100 kHz	3.30		
Коэффициент рассеивания (25°C, 100 kHz)	0.019		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Терморегулирующая вязкость ² (25°C)	2500	cP	ASTM D4878
Время демолд (21°C)	60 to 240	min	
NOTE			
1.	100 g		
2.	Range: 2000 to 3000		

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

