

Di-Pak™ R-4200

Thermoplastic

Harco Inc.

Описание материалов:

RIGID

DI-PAK R-4200

A low viscosity, long working life compound designed for potting/encapsulating units requiring high physical strength, and excellent penetration & adhesion to components. DI-PAK R-4200 holds its mechanical & electrical properties while under the most severe conditions, due to its low water absorption, and retention of strength at elevated temperatures.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Электрически изолирующий Хорошая адгезия Хорошие электрические свойства Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая термостойкость Высокая прочность Низкое поглощение воды Низкая вязкость Стойкий к проколу
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Чехлы для аккумуляторов Электрическое/электронное применение Экранирование Кабеля Питания Переключатели
Внешний вид	Прозрачный янтарь
Формы	Жидкость
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Инкапсулирование Полировка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm ³	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.35	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	18	g	
Service Temperature	148	°C	
Gel Time ¹ (25°C)	8.0 to 24.0	hr	ASTM D2971
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость дюрометра (Shore D)	88		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3300	МПа	ASTM D638
Прочность на растяжение	75.8	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3450	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	94.0	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	33	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	41	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Теплопроводность	0.22	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	3.5E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	3.50		
100 kHz	3.10		
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: 90, Mix Ratio by Volume: 85		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	1200	cP	ASTM D4878
Время демолд			
79°C	720	min	
121°C	120	min	

NOTE

1. 100 g

* 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

