

Di-Pak™ R-4354

Thermoplastic

Harco Inc.

Описание материалов:

RIGID

DI-PAK R-4354

A 100% solids, room temperature cure, dielectric insulating material used for sealing, coating, bonding and potting. R-4354 is a medium viscosity, slightly thixotropic system.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Электрически изолирующий Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая термостойкость Средняя вязкость Тиксотропный
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Чехлы для аккумуляторов Электрическое/электронное применение Экранирование Кабеля Питания Переключатели
Внешний вид	Загар
Формы	Жидкость
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Инкапсулирование Полировка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.15	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	18	g	
Service Temperature	80	°C	
Gel Time ¹ (25°C)	40.0 to 60.0	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	2460	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	48.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.5	%	ASTM D638

Флекторный модуль	2690	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	53.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	27	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Теплопроводность	0.22	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	3.4E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	3.40		
100 kHz	3.10		
Коэффициент рассеивания (25°C, 100 kHz)	0.018		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: 96, Mix Ratio by Volume: 100		
Терморегулирующая вязкость ² (25°C)	9500	cP	ASTM D4878
Время демолд (21°C)	720 to 1100	min	
NOTE			
1.	100 g		
2.	Range: 7000 to 12000		

* 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

