

Di-Pak™ R-4525/40

Thermoplastic

Harco Inc.

Описание материалов:

RIGID

DI-PAK R-4525 Series

A general purpose series of low viscosity, strong, potting and encapsulating compounds. DI-PAK R-4525 has excellent electrical insulating properties and bonds well to many substrates. By varying the curing agents, the desired cure and working life can be obtained.

Главная Информация	
Характеристики	Электрически изолирующий Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая термостойкость Высокая прочность Низкая вязкость
Используется	Чехлы для аккумуляторов Электрическое/электронное применение Экранирование Кабеля Питания Переключатели
Внешний вид	Черный
Формы	Жидкость
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm³	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.30	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	25	g	
Service Temperature	110	°C	
Gel Time ¹ (25°C)	35.0 to 45.0	min	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	2210	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	42.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.5	%	ASTM D638

Флекторный модуль	2370	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	50.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	27	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	38	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Теплопроводность	0.40	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.1E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	4.30		
100 kHz	4.20		
Коэффициент рассеивания (25°C, 100 kHz)	1.1E-3		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: 20,□□Mix Ratio by Volume: 33		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	3000	cP	ASTM D4878
Время демолд (21°C)	1400	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



WeChat