

Di-Pak™ R-4528/7

Thermoplastic

Harco Inc.

Описание материалов:

RIGID

DI-PAK R-4528 Series

A black, flame retardant, thermally conductive, high performance series that can be used in all types of electrical components. Combined with its ability to dissipate heat, DI-PAK R-4528 also provides low linear thermal expansion, low shrinkage, and low exothermic heat while curing. Meets UL requirements.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.69	g/cm ³	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.10	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	28	g	
Service Temperature	163	°C	
Gel Time ¹ (25°C)	50.0	min	ASTM D2971
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	95		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	2410	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	48.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	0.60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2660	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	53.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	22	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	33	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Теплопроводность	0.42	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	7.5E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	17	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	4.60		
100 kHz	4.40		
Коэффициент рассеивания (25°C, 100 kHz)	9.0E-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: 6.0, Mix Ratio by Volume: 10		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	24000	cP	ASTM D4878
Время демолд			
21°C	960 to 1400	min	
66°C	120 to 240	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

