

Di-Pak™ E-4501

Thermoplastic

Harco Inc.

Описание материалов:

DI-PAK E-4701, E-4951 and E-4501

Easily pourable, thermally conductive, shock resistant potting compounds that are ideally suited for low and high production applications. This series of DI-PAK products reduce rejects by exhibiting extremely low stress on potted components. All three of the above DI-PAK E products are flame retardant and meet UL 94V-0 requirements.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Электрически изолирующий Быстрое лечение Огнестойкий Хорошая гибкость Низкое поглощение воды Низкая вязкость Амортизационный 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	Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm ³	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	24	g	
Service Temperature	140	°C	
Gel Time ¹ (25°C)	30.0	min	ASTM D2971
Испытание на тепловой удар	Pass		
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	172	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	14.5	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	283	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	18.6	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ²	78.8	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	120	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	2.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.40	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	9.6E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	> 16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	4.50		
100 kHz	4.20		
Коэффициент рассеивания (25°C, 100 kHz)	0.055		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: 250,□□Mix Ratio by Volume: 150		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	7200	cP	ASTM D4878
Время демолд (21°C)	30 to 60	min	
NOTE			
1.	100 g		
2.	Die C		

* 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

