

Di-Pak™ E-4651

Thermoplastic

Harco Inc.

Описание материалов:

DI-PAK E-4600 SERIES

Flexible, high strength, 50 to 71 shore D hardness potting and encapsulating systems. Available in flame retardant (FR), 3 minute (-3) gel time, and in black or unpigmented.

Главная Информация	
Характеристики	Электрически изолирующий Быстрое лечение Хорошая гибкость Низкая вязкость Амортизационный
Используется	Чехлы для аккумуляторов Электрическое/электронное применение Экранирование Кабеля Питания Переключатели
Внешний вид	Прозрачный янтарь
Формы	Жидкость
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	17	g	
Service Temperature	125	°C	
Gel Time ¹ (25°C)	25.0	min	ASTM D2971
Испытание на тепловой удар	Pass		

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	47 to 50		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	131	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	12.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	280	%	ASTM D638

Флекторный модуль	80.7	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	5.79	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ²	62.3	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	75	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	230	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Теплопроводность	0.22	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	7.4E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	> 14	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	3.10		
100 kHz	2.90		
Коэффициент рассеивания (25°C, 100 kHz)	0.031		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: 85,□□Mix Ratio by Volume: 80		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	870	cP	ASTM D4878
Время демолд (21°C)	120 to 300	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

