

Di-Pak™ E-4889

Thermoplastic

Harco Inc.

Описание материалов:

DI-PAK E-4888 & E-4889

High performance, flexible potting systems designed to be in constant water immersion while maintaining electrical and physical properties. DI-PAK E-4888 & E-4889 were designed to meet Naval underwater applications.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Электрически изолирующий Быстрое лечение Хорошая гибкость Низкое поглощение воды Низкая вязкость Амортизационный 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Чехлы для аккумуляторов Электрическое/электронное применение Экранирование Кабеля Питания Переключатели 		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.988	g/cm ³	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.050 to 0.20	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	16	g	
Service Temperature	110	°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 A)	87		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	21400	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	13.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	300	%	ASTM D638
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tear Strength ²	66.5	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Незубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Теплопроводность	0.25	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.3E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	25	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	2.70		
100 kHz	2.50		
Коэффициент рассеивания (25°C, 100 kHz)	0.036		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: 25, Mix Ratio by Volume: 25		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	6000	cP	ASTM D4878
Время демолд (21°C)	480 to 720	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



WeChat