

## Di-Pak™ E-4021

Thermoplastic

Harco Inc.

### Описание материалов:

DI-PAK E-4000 SERIES

Flexible, colorless, potting and encapsulating systems. Available in 5 minute (-5), 16 minute, and 20 minute gel times, and in shore hardness's from 20 A to 80 A .

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Электрически изолирующий</li> <li>Быстрое лечение</li> <li>Хорошая гибкость</li> <li>Низкая вязкость</li> <li>Амортизационный</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чехлы для аккумуляторов</li> <li>Электрическое/электронное применение</li> <li>Экранирование Кабеля Питания</li> <li>Переключатели</li> </ul>
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Жидкость
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Инкапсулирование</li> <li>Полировка</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.30	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	19	g	
Service Temperature	80	°C	
Gel Time <sup>1</sup> (25°C)	16.0	min	ASTM D2971
Испытание на тепловой удар	Pass		

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	25		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	2.07	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	> 1200	%	ASTM D638

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tear Strength <sup>2</sup>	11.4	kN/m	ASTM D624
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Теплопроводность	0.22	W/m/K	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.2E+8	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	25	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	3.90		
100 kHz	3.80		
Коэффициент рассеивания (25°C, 100 kHz)	0.012		ASTM D150
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 200, Mix Ratio by Volume: 200		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	2500	cP	ASTM D4878
Время демолд (21°C)	360 to 480	min	
<b>NOTE</b>			
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

