

## Di-Pak™ R-4545/30

Thermoplastic

Harco Inc.

### Описание материалов:

RIGID

DI-PAK R-4545 Series

A very low viscosity potting and encapsulating system with excellent flow and penetration into the most intricate electronic components, without voids or porosity. The R-4545 Series cure to a hard, shiny, high gloss, plastic finish that is free from "blushing" under all humidity conditions. The R-4545 Series is ideal for electrical applications where surface finish and appearance are critical.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Румяна устойчивы</li> <li>Электрически изолирующий</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Высокий поток</li> <li>Глянцевый</li> <li>Высокая термостойкость</li> <li>Низкая вязкость</li> <li>Приятный внешний вид</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	Черный
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	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4669
Формовочная усадка-Поток	0.15 to 0.30	%	ASTM D2566
Вес-На кубический дюйм	18	g	
Service Temperature	168	°C	
Gel Time <sup>1</sup> (25°C)	40.0	min	ASTM D2971
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	90		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3190	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	68.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3430	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	80.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	28	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Теплопроводность	0.22	W/m/K	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	8.2E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	4.50		
100 kHz	4.20		
Коэффициент рассеивания (25°C, 100 kHz)	0.015		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: 27, Mix Ratio by Volume: 33		
Терморегулирующая вязкость (25°C)	3600	cP	ASTM D4878
Время демолд			
57°C	120 to 240	min	
93°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

