

DI-COAT R-4721/30

Thermoplastic

Harco Inc.

Описание материалов:

DI-COAT R-4721 / DI-COAT R-4721 LV (lower viscosity)

Shore 90 D, room temperature curing, medium to high thixotropic coating for dielectric insulating applications. DI-COAT R-4721 is ideal for use on vertical or sloping surfaces where flow or drain-off cannot be tolerated. DI-COAT R-4721 is easy to use, and should be used on insulating applications where conformal coating is required. DI-COAT R-4721 LV exhibits similar characteristics to DI-COAT R-4721, but has a lower viscosity.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Электрически изолирующий Быстрое лечение Хорошая технологичность Хорошая прочность Высокая термостойкость Низкая вязкость Тиксотропный
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Чехлы для аккумуляторов Нанесение покрытия Электрическое/электронное применение Экранирование Кабеля Питания Переключатели
Внешний вид	Белый
Формы	Жидкость
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Покрытие Полировка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.50	g/cm ³	ASTM D4669
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	90		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	60.0	MPa	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature ¹	175	°C	
Gel Time ² (25°C)	1.7 to 2.3	hr	ASTM D2971
Cure Time ³ (49°C)	4.0 to 6.0	hr	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	2.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	24	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная			ASTM D150
1 kHz	3.10		
100 kHz	3.00		
Коэффициент рассеивания (25°C, 100 kHz)	0.024		ASTM D150

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 13		

NOTE

1. For ultimate HDT post cure an additional 6-12 hrs @ 150°C
2. 100 g
3. Plus 6 to12 hours @ 200°F

* 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

