

VICOTE® 705 Blue

Polyetheretherketone

Victrex plc

Описание материалов:

VICOTE 705 Blue is a blue pigmented version of the VICOTE 705 grade and contains additives to help with adhesion, wetting of the substrate and shrinkage. This grade has a nominal particle size of ~ 50 microns. The powder is light blue in colour and is a low melt viscosity grade for lower film builds. Typical film thicknesses range from 50 - 80 microns. The final coating takes on a mid blue colour after stoving.

The VICTREX® PEEK polymer contained in the VICOTE powder coatings are thermoplastic in nature and exhibits flow above the melt temperature. When processed using the correct guidelines the coatings will exhibit the excellent properties that VICTREX PEEK polymer is renowned for.

Typical properties are high continuous use temperature of 260°C, excellent wear, abrasion and cut through resistance at these high temperatures combined with excellent chemical and radiation resistance. VICOTE Coatings have a low level of extractables and are hydrolysis resistant and inherently flame retardant.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанная добавка		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая износостойкость		
	Устойчивость к гидролизу		
	Низкий уровень извлечения		
	Низкая вязкость		
	Устойчивость к излучению (гамма)		
Используется	Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,300		
Внешний вид	Синий		
Метод обработки	Покрытие		
	Электростатическое распылительное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Размер частиц	50.0	µm	
Konig Hardness	3.0	min	ISO 1522
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	260	°C	ASTM D794
Температура перехода стекла	143	°C	DSC
Температура плавления	343	°C	DSC
RTI Elec	260	°C	UL 746

RTI Imp	260	°C	UL 746
RTI Str	260	°C	UL 746

* 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

