

VICOTE® 705Blk

Polyetheretherketone

Victrix plc

Описание материалов:

VICOTE 705Blk is a black pigmented version of the 705 grade. This grade has a nominal particle size of ~ 50 microns. The powder is dark grey 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 dark gun metal grey colour after stoving.

VICOTE Coatings, like other noncoating grades of VICTREX PEEK polymer, are thermoplastic in nature and exhibit 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			
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая износостойкость</p> <p>Устойчивость к гидролизу</p> <p>Низкий уровень извлечения</p> <p>Средняя термостойкость</p> <p>Устойчивость к излучению (гамма)</p>		
Используется	Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,300		
Внешний вид	<p>Черный</p> <p>Темно-серый</p>		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура непрерывного использования	260	°C	Internal Method
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

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Konig Hardness	3.3	min	ISO 1522

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120 to 150	°C
Время сушки	< 3.0	hr

* 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