

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6503PAZ

Perfluoroalkoxy

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic PFA 6503PAZ is a fluorothermoplastic powder for electrostatic powder coating applications, and is designed for thin film applications where target film thickness is 25 - 40 µm per pass and up to 200 µ total film thickness. Typical application include non-stick surfaces, anti friction coatings as well as chemical protection coatings.

Features

- Excellent Electrostatics
- Excellent non-stick performance
- Outstanding flow and fluidization
- Good stress crack resistance
- Smooth surfaces
- Good transparency
- Low friction
- Non-wetting
- Heat resistance to 260 °C
- High dielectric strength
- Cryogenic stability
- Chemical resistance
- Process targets: powder coating

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошие электрические свойства Хороший поток Высокая четкость Низкое трение С антипригарным покрытием Не смачивающий		
Используется	Нанесение покрытия		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.15	g/cm ³	ASTM D792
Видимая плотность	0.80	g/cm ³	DIN 53466
Массовый расход расплава (MFR) (372°C/5.0 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Размер частиц	30.0	µm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура плавления	308	°C	ASTM D4591
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	> 95	%	ASTM D2863
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	350 to 380	°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



WeChat