

MFE® 9503

Polyester Alloy

Huachang Polymer Co., Ltd.

Описание материалов:

9503 terephthalic unsaturated polyester resin is researched and manufactured by Huachang Company on the basis of 9709 ORTHO type and 9406 ISO type unsaturated resins, the above-mentioned resins form the series products comprised of terephthalic type, ISO type and ORTHO type.

PROPERTY

9503 terephthalic unsaturated polyester resin is characterized by superior thermal resistance, solvent resistance and anticorrosion, inferior solidification shrinkage as well as exceptional mechanical performance.

APPLICATION

Applied to pultrusion and winding molding process

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая коррозионная стойкость Высокая термостойкость Устойчивость к растворителям Терефталевая		
Внешний вид	Желтый		
Метод обработки	Пультрузия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Кислотная ценность	12.00 to 20.00	mg KOH/g	Internal Method
Содержание твердых веществ	59 to 65	%	
Термическая стабильность (80°C)	> 1	day	
Gel Time (25°C)	10.0 to 18.0	min	Internal Method
Нафтенат кобальта-(Промоутер)	1.0 to 4.0	%	
Пероксид метилэтилкетона-(Лечебный агент)	1.0 to 3.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3600	MPa	Internal Method
Прочность на растяжение	50.0	MPa	Internal Method
Удлинение при растяжении (Break)	2.7	%	Internal Method
Флекторный модуль	3800	MPa	Internal Method
Flexural Strength	78.0	MPa	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Терморегулирующая вязкость (25°C)	350	cP	Internal Method

* 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

