

Hetron™ 197

Thermoset Polyester

Ashland Performance Materials

Описание материалов:

HETRON 197 resin is a non-thixotropic, unpromoted, halogenated, flame retardant") clear polyester. HETRON 197 resin may be used for closed molding applications. HETRON 197 resin can be formulated into other HETRON resins of the 197 series (except HETRON 197AT resin) with the addition of styrene, thixotrope agents or promoters.

Excellent corrosion resistance to acidic and other oxidizing environments

High heat resistance - gases and vapor to 177°C (350°F)

Excellent strength retention at elevated temperatures

Good fire retardancy - Has met ASTM E-84 Class II rating with 5% antimony trioxide

APPLICATIONS AND USE

Corrosion resistant fiberglass reinforced plastic equipment including press molded and pultruded pipe, flanges, fittings, pumps, pump housings, mist eliminator blades and other equipment handling corrosive gases, vapors or liquids.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Кислотоупорный</p> <p>Огнестойкий</p> <p>Хорошая коррозионная стойкость</p> <p>Галоген</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Устойчивость к окислению</p>		
Используется	<p>Фитинги</p> <p>Трубопроводы</p> <p>Детали Насоса</p>		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	<p>Пресс-форма</p> <p>Пультрузия</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость раствора ¹	2000	mPa·s	
Цвет Gardner	< 4.00		
Содержание твердых веществ	69	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	40		ASTM D2583
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3590	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	41.4	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	1.3	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3720	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	79.3	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	140	°C	ASTM D648

NOTE

1. Brookfield #3 spindle @ 30 rpm

* 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