

MERICAN® -9010

Polyester Alloy

Huachang Polymer Co., Ltd.

Описание материалов:

MERICAN-9010 is an ORTHO type unsaturated polyester resin, offering excellent mechanical properties and higher elongation.

APPLICATION

FRP car body, tank, pipelines, etc.

Can be used in filament winding, pultrusion, hand lay-up process.

Products fabricated with MERICAN-9010 have excellent strength and flexibility.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая гибкость Высокое удлинение Высокая прочность
Используется	Автомобильные внешние части Трубопроводы Резервуары
Внешний вид	Прозрачный-светло-желтый
Метод обработки	Намотка нити Ручная укладка Пульпузия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Кислотная ценность	18.00 to 23.00	mg KOH/g	
Содержание твердых веществ	60 to 65	%	
Термическая стабильность (80°C)	> 1	day	
Gel Time (25°C)	16.0 to 24.0	min	

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость барколя	40		ASTM D2583

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3650	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	78.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3740	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	140	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
--	------	----	-----------

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
---------------	----------------------	-------------------

Терморегулирующая вязкость (25°C)	400 to 500	cP
-----------------------------------	------------	----

* 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