

En Chuan 6129TA

30% стекловолокно

Thermoset Polyester

En Chuan Chemical Industries Co., Ltd.

Описание материалов:

This resin is a thixotropic, pre-accelerated, non-waxed, isophthalic unsaturated polyester resin. It shows excellent performances in fishing boats, yachts, spray-up, hand lay-up, resin transfer moulding and vacuum bagging applications. It has outstanding characteristics of non sagging and dipping. This resin has obtained the DNV Type Approval Certificate.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Тиксотропный Изофталитовый диметил
Используется	Оборудование для водных видов спорта Сумка Спортивные товары Применение потребительских товаров Применение рыболовства

Твердость	Номинальное значение	Метод испытания
Твердость барколя ¹	45	Internal method

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль			ASTM D790
-- ²	3200	MPa	ASTM D790
-- ³	6860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength			ASTM D790
-- ⁴	120	MPa	ASTM D790
-- ⁵	196	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке ⁶ (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Тиксотропный индекс (25°C)	2.00 - 3.00	
Red Accelerator, CO-ocт (CO 6%): .5%Hardener, MEKPO (PO content, 55%): 1%		

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Плотность (25°C)	1.10 - 1.12	g/cm ³
Вязкость (25°C)	0.20 - 0.70	Pa·s
Gel Time (25°C)	12 - 22	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Модуль растяжения		
-- 7	3050	МПа
-- 8	8830	МПа
Прочность на растяжение		
-- 9	85.3	МПа
-- 10	118	МПа
Удлинение при разрыве		
-- 11	2.0	%
-- 12	4.0	%

NOTE

1.	Barcol 934-1 , Unfilled
2.	Unfilled
3.	Filled
4.	Unfilled
5.	Filled
6.	Unfilled
7.	Unfilled
8.	Filled
9.	Unfilled
10.	Filled
11.	Filled
12.	Unfilled

* 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

