

Prime Tuff-X FR

Unspecified

Primex Plastics Corporation

Описание материалов:

Prime Tuff-X FR is our Prime Tuff-X with a flame retardant characteristic. It has a higher flexural modulus than Prime Tuff-X and a flammability V1 in accordance with UL Standard 94.

Applications:

Tuff-X FR has very good chemical resistance, can be used in interior or exterior applications where UV protection is called for and has excellent stiffness and durability. Typical applications for this product include battery covers and side panels on lift trucks, tow motors and construction equipment.

Processing:

The same processing equipment, tooling and operating parameters used to for our Prime Tuff-X material may also be used for this product.

Finishing:

Prime Tuff-X FR can be fabricated and bonded using the same techniques that are used for our Prime Tuff-X.

Please contact your Primex Plastics representative for more information on finishing, fabricating, or the thermoforming process.

Colors, Textures and Capabilities:

Prime Tuff-X FR can be color matched or even painted with a two part paint system. Tuff-X FR is available in gauges from .090 to .400 and up to 120" wide. Textures include Calf Grain, FL/HC, H/C,Smooth, Levant II and Diamond Plate.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Bondability		
	Прочный		
	Огнестойкий		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая термостойкость		
	Высокая прочность на растяжение		
Ударпрочность при низкой температуре			
Используется	Автомобильные внешние части		
	Чехлы для аккумуляторов		
	Применение конструкции		
	Корпус электродвигателя		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	1.0	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	13	%	
Break	230	%	
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Gardner Impact			ASTM D5420
-30°C	33.4	J	
23°C	> 36.2	J	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость ¹ (3.00 mm)	V-1	UL 94	
NOTE			
1.	>0.118 in		

* 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

