

## EXPLORE® XP9003

Polycarbonate

Matrix Polymers

### Описание материалов:

Explore XP9003 is a rotomouldable Polycarbonate powder. It's low viscosity make it an ideal grade for applications where good aesthetic properties are more important than impact strength. This material will conform to the UL94 V-2 fame retardancy test, is very rigid and very hard, and is available in clear or coloured forms.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая технологичность		
	Высокая твердость		
	Высокая жесткость		
	Низкая вязкость		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Доступные цвета		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (300°C/1.2 kg)	23.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	90		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	60.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ARM Impact (-40°C, 3.00 mm)	22.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	130	°C	ISO 75-2/B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	V-2	UL 94	

\* 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

