

# Polyrocks 5003G15C

Polypropylene

Polyrocks Chemical Co., Ltd

## Описание материалов:

5003G(+) is flame retardant reinforced polypropylene with phosphorus, bromine and nitrogen as the flame retardant elements. Through solidifying phase and gas-phase mechanism improve flame retardant performance, and accelerating melting and dripping by catalytic mechanism to play flame retardant performance. The flammability can reach UL94-V2 (1.5mm and 3.0mm), glow-wire test meets GWIT:775/3.0 and GWFI:850/3.0, it has the characteristics of low density of finished products, good mechanical properties, low smoke, less corrosion to the mould etc.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий 2		
Характеристики	Низкая плотность		
	Низкий дым		
	Огнестойкий		
Используется	Штепсельная Вилка		
	Электрическое/электронное применение		
	Электрические компоненты		
	Компонент		
	Детали бытовой техники Автомобильные внутренние детали		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	60.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	130	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	140	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94

1.5 mm	V-2		UL 94
3.0 mm	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.0 mm)	850	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (3.0 mm)	775	°C	IEC 60695-2-13

\* 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

