

Polyrocks 5003N4

Polypropylene

Polyrocks Chemical Co., Ltd

Описание материалов:

5003N is halogen-free flame retardant environmental polypropylene with phosphorus and nitrogen as the flame retardant elements. Through synergistic effect of solidifying phase and gas-phase mechanism improve flame retardant performance, and accelerating melting and dripping by catalytic mechanism to play flame retardant performance. 5003N flammability can reach UL94 V-2 (1.5mm and 3.0mm), glow-wire test meets GWIT:750/3.0 and GWF1:850/3.0. 5003N has passed UL certification and meet the requirements of RoHS, SVHC, 17P, Halogen-free, PAHs...etc. 5003N has the characteristics of low density of finished products, low smoke, less corrosion to the mould etc.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий 2		
Характеристики	Низкая плотность		
	Низкий дым		
	Без галогенов		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Детали бытовой техники		
	Лист		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	1.1 - 1.5	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	32.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	45	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	110	°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)	750	°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

