

## GPP™ 1005M

Thermoplastic Polyolefin Elastomer

S&E; Specialty Polymers, LLC

### Описание материалов:

GPP™1005M is a polyolefin thermoplastic elastomer (TPO (POE)) product. It is available in North America. GPP™The application areas of 1005M include electrical/electronic applications, handles and lighting equipment. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Используется	Электрическое/электронное применение Ручка зубной щетки Осветительное устройство		
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	30.6	MPa	ASTM D638
Fracture	26.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	200	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1030	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Drop Impact Resistance	11.7	J/cm	ASTM D4226
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
RTI Elec	115	°C	UL 746
RTI Imp	115	°C	UL 746
RTI Str	115	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (23°C, 1 kHz)	2.10		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.794 mm)	V-2		UL 94
Индекс кислорода	28	%	ASTM D2863
Дополнительная информация			

Suggested Stock Temperature: 410 to 450°FThe value listed as Dart Impact Resistance ASTM D4226, was tested in accordance with ASTM D3029.

\* 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

