

## EPIGUM EXP/53

Thermoplastic Elastomer

Crosspolimeri S.p.A.

### Описание материалов:

EPIGUM EXP/53 is a halogen free thermoplastic material.

EPIGUM EXP/53 is a high performance thermoplastic material, thermally stable until 150°C, with continuous temperature rating 105°C.

Suitable to use on medium voltage cable insulation.

Readily recycled both in process and post consumer.

Главная Информация			
Характеристики	Без галогенов Перерабатываемый материал		
Используется	Изоляция среднего напряжения Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	VDE 0207-2 9YI2		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	53		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	> 16.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	> 600	%	IEC 60811
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (-20°C)	> 800	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (135°C, 168 hr)	< 25	%	IEC 60811
Изменение растяжения при разрыве воздуха (135°C, 168 hr)	< 25	%	IEC 60811
Нагревание-6 XP (200°C)	Pass		IEC 60811
Тест на изгиб (-40°C)	Pass		
Испытание на горячее давление-Проникновение <sup>1</sup> (125°C)	< 10	%	IEC 60811
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Сопrotивление громкости	> 1.0E+16	ohms-cm	BS 6622
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	170	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	180	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	190	°C	
Зона цилиндра 4 темп.	200	°C	
Зона цилиндра 5 темп.	205	°C	
Температура матрицы	210	°C	

#### NOTE

1. 6 hr

\* 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

