

EPIGUM EXP/5065

Thermoplastic Elastomer

Crosspolimeri S.p.A.

Описание материалов:

EPIGUM: halogen-free thermoplastic materials.

EPIGUM EXP/5065: is high-performance thermoplastic material designed to survive long-term exposure to hot oil. Ideal for automotive and industrial applications where there is exposure to heat and/or oil.

It has excellent resistance to many mineral and synthetic motor oils, transmission fluids, and greases.

It is suitable in bondable to polyamides and to polyolefins via overmoulding (insert and 2-shot).

Readily recycled both in process and post consumer.

Главная Информация			
Характеристики	Bondability Устойчивость к смазке Без галогенов Высокая термостойкость Маслостойкий Перерабатываемый материал		
Используется	Автомобильные Приложения Промышленное применение Инжекционный метод литья		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.980	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (270°C/2.16 kg)	3.0 to 13	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	> 32.0	MPa	IEC 60811
Растяжимое напряжение (Break)	> 300	%	IEC 60811
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	900	J/m	
-10°C	950	J/m	
23°C	800	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Испытание на изгиб (-40 °C)	No Crack	
Горячий набор ¹		IEC 60811
200°C	15	%
Residual : 200°C	0.0	%

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	220	°C
Зона цилиндра 2 температура.	230	°C
Зона цилиндра 3 темп.	230	°C
Зона цилиндра 4 темп.	240	°C
Зона цилиндра 5 темп.	240	°C
Температура матрицы	250	°C

NOTE

1. 20 N/cm²

* 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



WeChat