

Lifoflex® UV FLAM 60600

Thermoplastic Elastomer

Müller Kunststoffe GmbH

Описание материалов:

Base Material: TPS - SEBS

Recycling: 100% recyclable

Mould Shrinkage (linear): Approx. 0.75 - 2% depending on e.g. shape of the detail and placement of gate

Characteristics: Halogen free flame retardant thermoplastic elastomer

Service temperature: -50°C to 100°C

Bonds to: PP, PE

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Перерабатываемые материалы		
	Без галогенов		
	Огнестойкий		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Экструзия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183/A
Формовочная усадка	0.75 - 2.0	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 3 sec)	57 - 63		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Растяжимое напряжение-Поперечный поток (Yield)	5.50	MPa	DIN 53504-S2
Растяжимое удлинение-Поперечный поток (Break)	840	%	DIN 53504-S2
Tear Strength	18	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	21	%	ISO 815
70°C, 22 hr	49	%	ISO 815
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature	-50 - 100	°C	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.00 mm)	V-0		UL 94

850

Температура зажигания провода
свечения (3.00 mm)

650

°C

IEC 60695-2-13

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 - 80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Задняя температура	180 - 230	°C
Средняя температура	180 - 230	°C
Передняя температура	180 - 230	°C
Температура формы	30.0 - 60.0	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 - 80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	180 - 220	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180 - 220	°C
Зона цилиндра 3 темп.	180 - 220	°C
Зона цилиндра 4 темп.	180 - 220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	180 - 220	°C

* 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

