

Forprene® 6E1001A90

Thermoplastic Vulcanizate

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

Forprene®6E1001A90 is a thermoplastic vulcanized rubber (TPV) material. This product is available in North America, Latin America or Europe. The processing method is extrusion or injection molding.

Forprene®The main features of 6E1001A90 are:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

Typical application areas include:

industrial applications

building applications

Automotive Industry

Главная Информация			
Используется	Промышленное применение Область архитектурного применения Применение в автомобильной области		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 15 sec)	91		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Комплект на растяжение	32	%	ASTM D412
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	4.20	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение ²	8.10	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении ³ (Break)	480	%	ASTM D412
Tear Strength ⁴	34.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия ⁵ (70°C, 22 hr)	50	%	ASTM D395B
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		UL 94
3.20 mm	V-0		UL 94
Индекс кислорода	25	%	ASTM D2863

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Задняя температура	170	°C
Средняя температура	180	°C
Передняя температура	185	°C
Температура сопла	195	°C
Температура формы	20.0 - 40.0	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	170	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	185	°C
Температура матрицы	185	°C

Инструкции по экструзии

Extrusion Head Temperature: 195°C

NOTE

1. Mouth die c
2. Mouth die c
3. Mouth die c
4. C mould
5. Type 1

* 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