

Tectron E1100

Thermoplastic Vulcanizate

TECTRON Systems Pte Ltd

Описание материалов:

Thermoplastic vulcanizate with excellent oil, chemical and heat resistance. It can withstand temperatures ranging from 50°C to 130°C. Tectron E series are available in concentrate and compound with hardness ranging from 45A - 90A. The concentrate is designed for compounders to obtain olefinic TPVs with the addition of PP and other chemicals. It can also be used as an additive to improve the overall properties of your olefinic compounds.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Теплостойкость, высокая Маслостойкость		
Внешний вид	Желтый		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (A-Scale)	90		ASTM D785
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	3.50	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	6.50	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1000	%	ASTM D412
Комплект сжатия			ASTM D395
25°C, 22 hr	35	%	ASTM D395
100°C, 22 hr	70	%	ASTM D395
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	160 - 170	°C	
Средняя температура	180 - 190	°C	
Передняя температура	180 - 200	°C	
Температура сопла	190 - 210	°C	
Температура формы	30.0 - 40.0	°C	
Back Pressure	0.00 - 0.0800	MPa	
Screw Speed	50 - 110	rpm	
Инструкции по впрыску			

Injection Speed: 20 to 80 mm/s1st Stage- Boost Pressure: 1350 to 6000Hold Time (thick part): 2 to 15 sec

* 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

