

Tectron H2297

Thermoplastic Vulcanizate

TECTRON Systems Pte Ltd

Описание материалов:

A thermoplastic vulcanizate with excellent heat and low temperature resistance. It can withstand temperature ranging from -50°C to 135°C. Tectron H series are available in concentrate and compound with hardness ranging from 45A - 90A. The concentrate is designed for compounders to obtain TPVs with the addition of PP and other chemicals. It can also be used as an additive to enhance the overall properties of various polymers. It can be processed by conventional plastics machines i.e. injection molding and extrusion.

Главная Информация	
Характеристики	Теплостойкость, высокая
Внешний вид	Желтый
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.890	g/cm ³	ASTM D792

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (A-Scale)	70		ASTM D785

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	2.00	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение (Yield)	10.0	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1200	%	ASTM D412
Комплект сжатия			ASTM D395
25°C, 22 hr	23	%	ASTM D395
100°C, 22 hr	57	%	ASTM D395

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	140 - 150	°C
Средняя температура	160 - 170	°C
Передняя температура	170 - 190	°C
Температура сопла	190 - 210	°C
Температура формы	30.0 - 40.0	°C
Back Pressure	0.00 - 0.0800	MPa
Screw Speed	35 - 110	rpm

Инструкции по впрыску

Injection Speed: 20 to 80 mm/s 1st Stage- Boost Pressure: 1350 to 6000 Hold 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

