

Softflex® 5500

Thermoplastic Elastomer

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Softflex 5500 is suitable for overmolding polypropylene and polyethylene.

Главная Информация			
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Покрытие Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.918	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/1.0 kg)	0.20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.18 mm	1.7	%	
Across Flow : 3.18 mm	1.3	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	55		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	6.14	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	1000	%	ASTM D412
Tear Strength	27.5	kN/m	ASTM D624
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Рекомендуемый Макс измельчения	50	%	
Задняя температура	171 to 182	°C	
Средняя температура	188 to 199	°C	
Передняя температура	204 to 216	°C	
Температура сопла	202 to 213	°C	
Температура формы	21.1 to 43.3	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	0.621 to 1.21	MPa	
Отношение винта L/D	20.0:1.0		
Коэффициент сжатия винта	1.5:1.0		

* 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

