

Softflex® 0150

Thermoplastic Elastomer

Network Polymers, Inc.

Описание материалов:

Softflex 0150 is suitable for overmolding polypropylene and polyethylene.

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Покрытие Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.888	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/1.0 kg)	420	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.18 mm	1.7	%	
Across Flow : 3.18 mm	1.5	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	12 to 18		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	3.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	800	%	ASTM D412
Tear Strength	8.76	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Gardner Impact (-30°C)	> 36.2	J	ASTM D5420
Интъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Рекомендуемый Макс измельчения	25	%	
Задняя температура	143 to 154	°C	
Средняя температура	157 to 168	°C	
Передняя температура	171 to 177	°C	
Температура сопла	179 to 185	°C	
Температура формы	15.6 to 23.9	°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

