

## Softflex® 0350

Thermoplastic Elastomer

Network Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Softflex 0350 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	0.908	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/1.0 kg)	46	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			ASTM D2240
Shore A	36 to 42		
Shore A, 10 sec	32 to 38		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	4.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	950	%	ASTM D412
Tear Strength	22.8	kN/m	ASTM D624
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Gardner Impact (-30°C)	36.2	J	ASTM D5420
Инъекция	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



WeChat