

Solef® 60512/0550 and 60512/0150

Polyvinylidene Fluoride

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Solef® 60512/0550 and Solef® 60512/0150 are PVDF grades compounded with PTFE for extrusion of anti-wear tapes.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
Используется	Лента		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.80 to 1.82	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/10.0 kg)	2.0 to 4.5	g/10 min	ASTM D1238
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	< 0.040	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (23°C, 1.50 mm)	1100 to 1350	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield, 23°C, 1.50 mm	30.0 to 40.0	MPa	
Break, 23°C, 1.50 mm	30.0 to 40.0	MPa	
Удлинение при растяжении ³			ASTM D638
Yield, 23°C, 1.50 mm	8.0 to 12	%	
Break, 23°C, 1.50 mm	50 to 300	%	
Коэффициент трения			ASTM D1894
vs. Itself - Dynamic	0.10 to 0.20		
vs. Itself - Static	0.050 to 0.20		
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, CS-10 Wheel)	5.00 to 10.0	mg	ASTM D4060
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	170 to 174	°C	ASTM D3418
Пиковая температура кристаллизации (DSC)	144 to 148	°C	ASTM D3418
Нагрев кристаллизации	38.0 to 48.0	J/g	ASTM D3417
Тепло Fusion-(От 80 °C до конца плавления)	41.0 to 50.0	J/g	ASTM D3417
NOTE			
1.	Type V, 1.0 mm/min		
2.	Type V, 50 mm/min		
3.	Type V, 50 mm/min		

* 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

