

Hytrel® G4078 NC010

THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

40 Shore D Standard Performance Polyester Elastomer with Non-discoloring Stabilizer

Главная Информация			
Используется	Пленка Профили Лист		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье Экструзионная пленка Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист Термоформовка		
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (TPE) (ISO 11403-1) Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> TPC-ET <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	TPC-ET		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.2	%	
Flow	0.50	%	
Поглощение воды			
24 hr	3.4	%	ASTM D570
23°C, 24 hr, 2.00 mm	6.5	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	0.70	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	33		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	55.0	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2

Break	16.0	MPa	
5.0% Strain	2.50	MPa	
10% Strain	4.20	MPa	
50% Strain	8.50	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	220	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	250	%	ISO 527-2
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость передачи водяного пара (23°C, 85% RH)	2000	g/m ² /24 hr	DIS 15106-1/-2
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на разрыв-Поперечный поток	120	kN/m	ISO 34-1
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	No Break		ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ¹	170	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Классификация воспламеняемости (1.50 mm)	HB		IEC 60695-11-10, -20
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	
Melt Density	1.06	g/cm ³	
NOTE			
1.	10°C/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



WeChat