

## Hytrel® HTR8341G BK320

THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER

DuPont Performance Polymers

### Описание материалов:

40 Shore D, Slightly Lubricated, High Viscosity Polyester Elastomer with Superior Fatigue Resistance Developed for Blow Molding

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Используется	Применение выдувного формования		
	Профили		
	Лист		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Литье		
	Покрытие		
	Экструзия		
	Литье под давлением		
	Экструзионный профиль		
	Экструзионный лист		
Термоформовка			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> TPC-ET <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	TPC-ET		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	1.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Поглощение воды			ISO 62
	23°C, 24 hr, 2.00 mm	0.50	%
Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH	0.20	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	40		
Shore D, 15 sec	37		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	80.0	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	29.0	МПа	
10% Strain	6.70	МПа	
50% Strain	11.9	МПа	
Растяжимое напряжение (Break)	> 300	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	390	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	80.0	МПа	ISO 178
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength			ISO 34-1
Across Flow	120	kN/m	
Flow	110	kN/m	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C, Partial Break	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления <sup>1</sup>	208	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	1.8E-4	cm/cm/°C	
Transverse	1.7E-4	cm/cm/°C	
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

