

Hytrel® HTR8609 BK320

THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Hytrel® HTR8609 BK320 is a THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER product. It can be processed by blow molding or extrusion and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Heat Stabilizer

UV Stabilized

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Используется	Применение выдувного формования		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия		
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (TPE) (ISO 11403-1)		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> TPC-ET <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	TPC-ET		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	1.80	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.8	%	
Flow	1.8	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 2.00 mm, 50% RH)	0.34	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	59		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	240	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	37.0	MPa	
10% Strain	15.0	MPa	
50% Strain	20.0	MPa	

100% Strain	22.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	300	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	280	MPa	ISO 178
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength			ISO 34-1
Across Flow	130	kN/m	
Flow	160	kN/m	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-40°C	11	kJ/m ²	
23°C	96	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ¹	207	°C	ISO 11357-3
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

