

Hytrel® HTR6108

THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Hytrel® HTR6108 is a THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER product. It can be processed by blow molding, coating, extrusion, film extrusion, injection molding, profile extrusion, sheet extrusion, or thermoforming and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Applications of Hytrel® HTR6108 include film and sheet.

Главная Информация			
Используется	Применение выдувного формования Пленка Профили Лист		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование Покрытие Экструзия Экструзионная пленка 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	1.25	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	5.20	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	0.70	%	
Flow	0.30	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	61		
Shore D, 15 sec	55		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	110	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress			ISO 527-2
Break	17.0	MPa	
5.0% Strain	5.50	MPa	
10% Strain	7.50	MPa	
50% Strain	9.50	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	160	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	270	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	120	MPa	ISO 178
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength			ISO 34-1
Across Flow	120	kN/m	
Flow	110	kN/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-65.0	°C	ISO 974
Температура плавления ¹	165	°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

