

Hytrel® 7246HS NC010

THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

72 Shore D High Performance Polyester Elastomer with Heat Ageing Protection

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Используется	Пленка Профили Лист		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье Экструзия Экструзионная пленка Литье под давлением Экструзионный профиль Экструзионный лист Термоформовка		
Многоточечные данные	Ползучий модуль против времени (ISO 11403-1) Изохронный стресс против деформации (ISO 11403-1) Изоляционный стресс против деформации (TPE) (ISO 11403-1) Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1) Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1) Растяжимый модуль против температуры, динамический (ISO 11403-1)		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> TPC-ET <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	TPC-ET		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	70		

Shore D, 15 sec	66		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	430	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	29.0	МПа	
Break	52.0	МПа	
10% Strain	23.0	МПа	
50% Strain	24.0	МПа	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	22	%	
Break	> 300	%	
Номинальное растяжение при разрыве	560	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	500	МПа	ISO 178
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength			ISO 34-1
Across Flow	170	kN/m	
Flow	180	kN/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-65.0	°C	ISO 974
Температура плавления ¹	216	°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



WeChat