

Hytrel® HTR8685 BK022A

THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка		
Характеристики	Стабилизация тепла Смазка		
Используется	Применение выдувного формования Профили		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзионный профиль		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> TPC-ET <		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	TPC-ET		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.6	%	
Flow	1.7	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	44		
Shore D, 15 sec	41		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	30.0	MPa	
10% Strain	8.40	MPa	
50% Strain	14.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	> 300	%	ISO 527-2

Номинальное растяжение при разрыве	350	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	100	MPa	ISO 178
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength			ISO 34-1
Across Flow	110	kN/m	
Flow	110	kN/m	
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	206	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	2.1E-4	cm/cm/°C	
Transverse	2.0E-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



WeChat