

Hytrel® 4056P

THERMOPLASTIC POLYESTER ELASTOMER

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

40 Shore D High Performance Polyester Elastomer in Powder Form

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Термоформовка		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	TPC-ET		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.6	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	5.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	43		
Shore D, 15 sec	37		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Break	26.0	MPa	
5.0% Strain	2.40	MPa	
10% Strain	4.60	MPa	
50% Strain	8.40	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	> 300	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	500	%	ISO 527-2
Растяжимый ползучий модуль			ISO 899-1
1 hr	54.0	MPa	
1000 hr	40.0	MPa	
Флекторный модуль	64.0	MPa	ISO 178
Устойчивость к истиранию	200	mm ³	ISO 4649
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength			ISO 34-1
Across Flow	96	kN/m	
Flow	100	kN/m	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Прочность на растяжение (23°C)	230	kJ/m ²	ISO 8256/1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла ¹	-50.0	°C	ISO 11357-2
Температура плавления ²	152	°C	ISO 11357-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
NOTE			
1.	10°C/min		
2.	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