

Desmopan® DP 2586A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; does not contain any anti-hydrolysis agent; Beads; Application; Blown films

Главная Информация			
Используется	Пленка		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Выдувная пленка Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1190	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868 ²
Shore A, 3 sec	86		
Shore D, 15 sec	38		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			DIN 53504
Break, 23°C	49.6	MPa	
10% Strain, 23°C	2.00	MPa	
50% Strain, 23°C	4.80	MPa	
100% Strain, 23°C	5.90	MPa	
300% Strain, 23°C	14.3	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	600	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	32.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	188	MPa	
20°C	47.0	MPa	
60°C	34.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	46	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁵ (23°C)	71	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	23	%	
70°C, 24 hr	45	%	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 80.0	°C
Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 80.0	°C
Температура расплава	195 to 215	°C

NOTE

- | | |
|----|---|
| 1. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. |
| 2. | Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted. |
| 3. | 200 mm/min |
| 4. | 200 mm/min |
| 5. | 500 mm/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

