

Desmopan® 786 E

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Covestro - PUR

Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; high mechanical strength; very good hydrolysis and microbial resistance; good low-temperature flexibility; Application; Fire hoses; Films; Profiles; Technical parts

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая прочность</p> <p>Устойчивость к гидролизу</p> <p>Гибкость при низкой температуре</p> <p>Устойчивость к микробу</p>		
Используется	<p>Инженерные детали</p> <p>Пленка</p> <p>Шланг</p> <p>Профили</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1150	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868 ²
Shore A, 3 sec	87		
Shore D, 15 sec	33		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			DIN 53504
Break, 23°C	39.0	MPa	
10% Strain, 23°C	2.30	MPa	
50% Strain, 23°C	5.90	MPa	
100% Strain, 23°C	7.90	MPa	
300% Strain, 23°C	15.8	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	540	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	40.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4

-20°C	400	MPa	
20°C	35.0	MPa	
60°C	20.0	MPa	
Ударопрочность	32	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁵	60	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	25	%	
70°C, 24 hr	55	%	
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	190 to 210	°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

