

Desmopan® 588 E

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Ester/Ether)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; improved microbial resistance; Improved hydrolysis resistance; Application; Cable sheathings; Hoses, non-reinforced; Roof lining

Главная Информация	
Характеристики	Устойчивость к гидролизу Устойчивость к микробу
Используется	Кабельный кожух Шланг
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

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	88		
Shore D, 15 sec	33		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			DIN 53504
Break, 23°C	39.1	MPa	
10% Strain, 23°C	2.00	MPa	
50% Strain, 23°C	4.80	MPa	
100% Strain, 23°C	6.30	MPa	
300% Strain, 23°C	11.6	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	580	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	60.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	165	MPa	
20°C	29.0	MPa	
60°C	20.0	MPa	
Ударпрочность	36	%	ISO 4662

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁵	55	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	25	%	
70°C, 24 hr	50	%	

Инъекция	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

