

Desmopan® 9385 A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; very good hydrolysis and microbial resistance; good low-temperature flexibility; complies with VDE 0282-10; Application; Cable sheathings; Hoses, non-reinforced

Главная Информация	
Характеристики	Устойчивость к гидролизу Гибкость при низкой температуре Устойчивость к микробу
Используется	Кабельный кожух Шланг Применение проводов и кабелей
Рейтинг агентства	VDE 0282-10
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, 23°C	86		
Shore D, 23°C	35		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
10% Strain, 23°C	2.00	MPa	
50% Strain, 23°C	5.30	MPa	
Стойкость к истиранию (23 °C)	25.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	18.0	MPa	
20°C	32.0	MPa	
60°C	23.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	40	%	ISO 4662

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Stress ²			DIN 53504
100% Strain, 23°C	6.80	MPa	
300% Strain, 23°C	12.2	MPa	
Tensile Stress ³ (Break, 23°C)	39.1	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении ⁴ (Break, 23°C)	600	%	DIN 53504
Tear Strength ⁵ (23°C)	65	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	25	%	
70°C, 24 hr	43	%	

Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Температура обработки (расплава)	205 to 225	°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.	200 mm/min
2.	200 mm/min
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



WeChat