

Desmopan® DP 9386A

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; very large processing window; Application; Cable sheathings; Hoses, non-reinforced; Profiles

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.11	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	34		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
Break, 23°C	32.3	MPa	
10% Strain, 23°C	1.90	MPa	
50% Strain, 23°C	5.20	MPa	
100% Strain, 23°C	6.80	MPa	
300% Strain, 23°C	10.9	MPa	
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	630	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	29.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	152	MPa	

20°C	48.0	МПа	
60°C	35.0	МПа	
Ударопрочность (23 °C)	45	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ³ (23°C)	60	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	28	%	
70°C, 24 hr	36	%	
Иньекция	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	180 to 210	°C	
NOTE			
1.	200 mm/min		
2.	200 mm/min		
3.	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

