

Desmopan® DP 9380AU

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; with special UV stabilizers; Application; Cable sheathings; Hoses, non-reinforced; Technical parts

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1110	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868 ²
Shore A, 3 sec	80		
Shore D, 15 sec	31		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			DIN 53504
Break, 23°C	40.9	MPa	
10% Strain, 23°C	1.40	MPa	
50% Strain, 23°C	3.80	MPa	
100% Strain, 23°C	5.10	MPa	
300% Strain, 23°C	8.90	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	630	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	20.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	73.0	MPa	

20°C	37.0	MPa	
60°C	30.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	50	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁵ (23°C)	50	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	25	%	
70°C, 24 hr	42	%	
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	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

