

Desmopan® DP 9648DU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; with special UV stabilizers; transparent up to 6 mm wall thickness; very good hydrolysis and microbial resistance; Application; Ski boot shells; Hoses, non-reinforced

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Устойчивость к гидролизу
	Устойчивость к микробу
Используется	Шланг
	Спортивные товары
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm ³	ISO 1183

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A	94		
Shore D	48		

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
Break, 23°C	51.8	MPa	
10% Strain, 23°C	5.10	MPa	
50% Strain, 23°C	11.7	MPa	
100% Strain, 23°C	15.8	MPa	
300% Strain, 23°C	31.8	MPa	
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	430	%	ISO 527-2
Флекторный модуль ² (23°C)	60.0	MPa	ISO 178
Стойкость к истиранию (23 °C)	20.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	860	MPa	
20°C	133	MPa	

60°C	52.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	33	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ³ (23°C)	110	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	38	%	
70°C, 24 hr	44	%	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 110	°C	
Температура обработки (расплава)	215 to 235	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 110	°C	
Температура расплава	200 to 235	°C	
NOTE			
1.	200 mm/min		
2.	2.0 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



WeChat