

Desmopan® DP 9650DU

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
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.16	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, 23°C	96		
Shore D, 23°C	53		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
Break, 23°C	54.8	MPa	
10% Strain, 23°C	8.00	MPa	
50% Strain, 23°C	15.7	MPa	
100% Strain, 23°C	20.8	MPa	
300% Strain, 23°C	38.9	MPa	
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	390	%	DIN 53504
Флекторный модуль ³ (23°C)	105	MPa	ISO 178
Стойкость к истиранию (23 °C)	25.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	1.94	GPa	

20°C	0.363	GPa	
60°C	0.130	GPa	
Ударопрочность (23 °C)	27	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁴ (23°C)	140	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	23	%	
70°C, 24 hr	45	%	
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. 200 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 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

