

Desmopan® DP 3690AU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; hydrolysis-stabilised; with special UV stabilizers; with release agent; transparent up to 6 mm wall thickness; good wear resistance; Application; Sports shoe soles; Films; Hoses, non-reinforced

Главная Информация	
Добавка	Устойчивость к гидролизу Пресс-форма UV Stabilizer
Характеристики	Хорошая износостойкость
Используется	Пленка Обувь Шланг
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1210	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868 ²
Shore A, 3 sec	91		
Shore D, 15 sec	40		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			DIN 53504
Break, 23°C	60.2	MPa	
10% Strain, 23°C	3.50	MPa	
50% Strain, 23°C	8.00	MPa	
100% Strain, 23°C	10.0	MPa	
300% Strain, 23°C	23.9	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	510	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	25.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4

-20°C	940	MPa	
20°C	94.0	MPa	
60°C	54.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	29	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁵ (23°C)	95	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	21	%	
70°C, 24 hr	48	%	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Температура обработки (расплава)	215 to 235	°C	
Температура формы	20.0 to 40.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Температура расплава	180 to 200	°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

