

Desmopan® DP 3660DU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

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

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1230	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868 ²
Shore A, 3 sec	98		
Shore D, 15 sec	60		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			DIN 53504
Break, 23°C	53.7	MPa	
10% Strain, 23°C	12.1	MPa	
50% Strain, 23°C	22.1	MPa	
100% Strain, 23°C	28.1	MPa	
300% Strain, 23°C	37.8	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	320	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	23.0	mm ³	ISO 4649-A

Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	2.61	GPa	
20°C	0.444	GPa	
60°C	0.129	GPa	
Ударопрочность (23 °C)	31	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁵ (23°C)	170	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	24	%	
70°C, 24 hr	47	%	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 110	°C	
Температура обработки (расплава)	215 to 235	°C	
Температура формы	20.0 to 40.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 110	°C	
Температура расплава	190 to 210	°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

