

Desmopan® DP 9370AU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; with special UV stabilizers; very good hydrolysis and microbial resistance; good low-temperature flexibility; free from plasticizers; high moisture vapor transmission rate; Application; breathable films; Films; Sports shoe soles; hard - soft systems

Главная Информация	
UL YellowCard	E465093-101727508
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Высокая передача пара влаги Устойчивость к гидролизу Гибкость при низкой температуре Устойчивость к микробу
Используется	Пленка Обувь Спортивные товары
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1060	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 3 sec)	70		ISO 868 ²
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			DIN 53504
Break, 23°C	26.8	MPa	
100% Strain, 23°C	2.90	MPa	
300% Strain, 23°C	5.50	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	790	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	69.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	125	MPa	
20°C	11.0	MPa	
60°C	9.00	MPa	

Ударопрочность (23 °C)	63	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁵ (23°C)	39	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	22	%	
70°C, 24 hr	49	%	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Температура обработки (расплава)	190 to 210	°C	
Температура формы	20.0 to 40.0	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	< 80.0	°C	
Температура расплава	175 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



WeChat