

Desmopan® DP 9095AU

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; with special UV stabilizers; very good hydrolysis and microbial resistance; good wear resistance; low warpage; short cycle times; Application; Ear-tags

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Хорошая износостойкость		
	Устойчивость к гидролизу		
	Низкий уровень защиты		
	Устойчивость к микробу		
Используется	Формованные Ушные бирки		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1150	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868 ²
Shore A, 3 sec	94		
Shore D, 15 sec	45		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			
Break, 23°C ³	52.7	MPa	DIN 53504
10% Strain, 23°C ⁴	6.40	MPa	DIN 53504
50% Strain, 23°C	12.0	MPa	ISO 527-2/200
100% Strain, 23°C ⁵	14.8	MPa	DIN 53504
300% Strain, 23°C ⁶	30.0	MPa	DIN 53504
Растяжимое напряжение ⁷ (Break, 23°C)	450	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	18.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	790	MPa	
20°C	161	MPa	
60°C	82.0	MPa	
Ударпрочность (23 °C)	33	%	ISO 4662

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁸ (23°C)	130	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	30	%	
70°C, 24 hr	47	%	

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 100	°C
Температура обработки (расплава)	200 to 220	°C
Температура формы	20.0	°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. 200 mm/min

6. 200 mm/min

7. 200 mm/min

8. 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

