

Desmopan® 795 U

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Covestro - PUR

Описание материалов:

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

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Устойчивость к гидролизу		
	Устойчивость к микробу		
Используется	Формованные Ушные бирки		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1200	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	46		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ³			DIN 53504
Break, 23°C	49.3	MPa	
10% Strain, 23°C	7.30	MPa	
50% Strain, 23°C	12.0	MPa	
100% Strain, 23°C	14.2	MPa	
300% Strain, 23°C	32.1	MPa	
Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	450	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	25.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	1.04	GPa	
60°C	0.0510	GPa	
Ударопрочность	32	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ⁵	100	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	22	%	

70°C, 24 hr	42	%
Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 100	°C
Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°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. 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