

Desmopan® DP 85085A DPS 055

Thermoplastic Polyurethane Elastomer

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; no yellowing under the action of UV light; improved microbial resistance; good low-temperature flexibility; Improved hydrolysis resistance; Application; automotive interior applications

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Устойчивость к гидролизу Гибкость при низкой температуре Устойчивость к микробу		
Используется	Детали интерьера автомобиля		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 23°C)	85		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
Break, 23°C	31.3	MPa	
10% Strain, 23°C	2.40	MPa	
50% Strain, 23°C	5.10	MPa	
100% Strain, 23°C	6.40	MPa	
300% Strain, 23°C	10.7	MPa	
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	820	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	28.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	207	MPa	
20°C	86.0	MPa	
60°C	55.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	63	%	ISO 4662
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tear Strength ³ (23°C)	75	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	18	%	

70°C, 24 hr	42	%
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 80.0	°C
Температура обработки (расплава)	180 to 210	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°C
NOTE		
1.	200 mm/min	
2.	200 mm/min	
3.	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

