

Desmopan® 487 DPS 062

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

injection molding grade; easy-flowing; high scratch and wear resistance; low blooming; automotive interior applications

Главная Информация			
Характеристики	Хороший поток Хорошая износостойкость Высокая устойчивость к царапинам Низкий цветение		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.21	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore A, 23°C	86		
Shore D, 23°C	36		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹			DIN 53504
Break, 23°C	39.3	MPa	
10% Strain, 23°C	1.70	MPa	
50% Strain, 23°C	4.70	MPa	
100% Strain, 23°C	5.90	MPa	
300% Strain, 23°C	14.4	MPa	
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	550	%	DIN 53504
Стойкость к истиранию (23 °C)	13.0	mm ³	ISO 4649-A
Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-20°C	117	MPa	
20°C	32.0	MPa	
60°C	20.0	MPa	
Ударопрочность (23 °C)	58	%	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	13	%	
70°C, 24 hr	25	%	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 80.0	°C
Температура обработки (расплава)	230 to 240	°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

