

Desmopan® DP 2786A DPS 045

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Extrusion grade; Grade for calendering; does not contain any anti-hydrolysis agent; Application; Textile coating

Главная Информация	
Используется	Тканевые покрытия
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Каландрирование Экструзия

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	84		
----------------	----	--	--

Shore D, 15 sec	38		
-----------------	----	--	--

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Stress ³			DIN 53504
-----------------------------	--	--	-----------

Break, 23°C	27.5	MPa	
-------------	------	-----	--

10% Strain, 23°C	2.40	MPa	
------------------	------	-----	--

50% Strain, 23°C	5.40	MPa	
------------------	------	-----	--

100% Strain, 23°C	6.70	MPa	
-------------------	------	-----	--

300% Strain, 23°C	11.3	MPa	
-------------------	------	-----	--

Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	600	%	DIN 53504
--	-----	---	-----------

Стойкость к истиранию (23 °C)	18.0	mm ³	ISO 4649-A
-------------------------------	------	-----------------	------------

Модуль хранения на растяжение			ISO 6721-1,-4
-------------------------------	--	--	---------------

-20°C	525	MPa	
-------	-----	-----	--

20°C	40.0	MPa	
------	------	-----	--

60°C	22.0	MPa	
------	------	-----	--

Ударопрочность (23 °C)	46	%	ISO 4662
------------------------	----	---	----------

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tear Strength ⁵ (23°C)	71	kN/m	ISO 34-1
-----------------------------------	----	------	----------

Комплект сжатия			ISO 815
-----------------	--	--	---------

23°C, 72 hr	28	%	
-------------	----	---	--

70°C, 24 hr	61	%	
-------------	----	---	--

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	< 80.0	°C
Температура обработки (расплава)	210 to 230	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°C
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	< 80.0	°C
Температура расплава	195 to 215	°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

