

Desmopan® DP 3360A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Extrusion- and injection molding grade; free from plasticizers; Application; Films; hard - soft systems

Главная Информация	
Используется	Пленка
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Метод обработки	Экструзия
	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 (Shore A, 3 sec)	61		ISO 868 ²
------------------------------------	----	--	----------------------

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

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

Break, 23°C	31.0	MPa	
-------------	------	-----	--

10% Strain, 23°C	0.500	MPa	
------------------	-------	-----	--

50% Strain, 23°C	1.60	MPa	
------------------	------	-----	--

100% Strain, 23°C	2.10	MPa	
-------------------	------	-----	--

300% Strain, 23°C	3.70	MPa	
-------------------	------	-----	--

Растяжимое напряжение ⁴ (Break, 23°C)	940	%	DIN 53504
--	-----	---	-----------

Стойкость к истиранию (23 °C)	76.0	mm ³	ISO 4649-A
-------------------------------	------	-----------------	------------

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

-20°C	34.0	MPa	
-------	------	-----	--

20°C	9.00	MPa	
------	------	-----	--

60°C	6.00	MPa	
------	------	-----	--

Ударопрочность (23 °C)	53	%	ISO 4662
------------------------	----	---	----------

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

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

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

23°C, 72 hr	25	%	
-------------	----	---	--

70°C, 24 hr	56	%	
-------------	----	---	--

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

Температура сушки	< 80.0	°C
-------------------	--------	----

Температура обработки (расплава)	185 to 215	°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.	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

