

RTP 6001-60A

Thermoplastic Elastomer

RTP Company

Описание материалов:

RTP 6001-60A is a Thermoplastic Elastomer (TPE) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Главная Информация

Соответствие RoHS	Контактный производитель
-------------------	--------------------------

Метод обработки	Литье под давлением
-----------------	---------------------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельный вес	1.16	g/cm ³	ASTM D792
--------------	------	-------------------	-----------

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0 to 6.0	g/10 min	ASTM D1238
---	------------	----------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость дюрометра (Shore A, 10 sec)	62		ASTM D2240
---------------------------------------	----	--	------------

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

Tensile Stress ¹ (100% Strain, 3.18 mm)	1.48	MPa	ASTM D412
--	------	-----	-----------

Прочность на растяжение ² (Yield, 3.20 mm)	6.27	MPa	ASTM D412
---	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении ³ (Break)	830	%	ASTM D412
---	-----	---	-----------

Tear Strength ⁴	27.0	kN/m	ASTM D624
----------------------------	------	------	-----------

Комплект сжатия ⁵			ASTM D395B
------------------------------	--	--	------------

23°C, 22 hr	20	%	
-------------	----	---	--

70°C, 22 hr	70	%	
-------------	----	---	--

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

Температура сушки	51.7	°C
-------------------	------	----

Время сушки	2.0 to 4.0	hr
-------------	------------	----

Температура обработки (расплава)	182 to 238	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	10.0 to 48.9	°C
-------------------	--------------	----

NOTE

1.	Die C, 510 mm/min
----	-------------------

2.	Die C, 500 mm/min
----	-------------------

3.	Die C, 500 mm/min
----	-------------------

4.	Die C
----	-------

5.	Type 2
----	--------

* 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

