

Diaterm® A27 10

Polyamide 6

DTR S.r.l. (Develop Thermoplastic Resins)

Описание материалов:

Diaterm®A27 10 is a polyamide 6 (nylon 6) material. This product is available in Europe.

Diaterm®The main features of A27 10 are:

flame retardant/rated flame

Medium viscosity

Главная Информация

Характеристики	Средняя вязкость
----------------	------------------

Формы	Частицы
-------	---------

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

Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
--------------	------	-------------------	-----------

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

Прочность на растяжение	80.0	MPa	ASTM D638
-------------------------	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
----------------------------------	-----	---	-----------

Флекторный модуль	2900	MPa	ASTM D790
-------------------	------	-----	-----------

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (23°C)	60	J/m	ASTM D256
-----------------------------	----	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
-------------------------------------	--	--	-----------

0.45 MPa, not annealed	180	°C	ASTM D648
------------------------	-----	----	-----------

1.8 MPa, not annealed	75.0	°C	ASTM D648
-----------------------	------	----	-----------

Викат Температура размягчения	195	°C	ASTM D1525 ¹
-------------------------------	-----	----	-------------------------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	ASTM D257
------------------------------------	---------	------	-----------

Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
-------------------------	---------	---------	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость	HB		UL 94
---------------	----	--	-------

Температура зажигания провода свечения	750	°C	IEC 60695-2-13
--	-----	----	----------------

Дополнительная информация

Water Absorption, DIN 53714, 23°C, 50% RH: 3%Burning Rate, DIN 75200: <100mm/min

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	90.0	°C
-------------------	------	----

Время сушки	3.0	hr
-------------	-----	----

NOTE

1. □□ B (120°C/h), □□2 (50N)

* 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

