

Diaterm® A27 SR

Polyamide 6

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

Описание материалов:

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

Diaterm®The main features of A27 SR are:

flame retardant/rated flame

Impact modification

Impact resistance

Главная Информация

Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Модификация удара
	Высокая ударопрочность
Формы	Частицы

Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792

Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение	55.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2000	MPa	ASTM D790

Воздействие

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (23°C)	600	J/m	ASTM D256

Тепловой

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	155	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	60.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	150	°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	НВ		UL 94
Температура зажигания провода свечения	650	°C	IEC 60695-2-13

Дополнительная информация

Water Absorption, DIN 53714, 23°C, 50% RH: 2.5%Burning Rate, DIN 75200: <100mm/min

Иньекция

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

Температура сушки	90.0	°C
Время сушки	3.0	hr

NOTE

1. □□ В (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

