

Diaterm® A27 SSR GF30

30% стекловолокно

Polyamide 6

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

Описание материалов:

Diaterm®A27 SSR GF30 is a polyamide 6 (nylon 6) material, which contains a 30% glass fiber reinforced material. This product is available in Europe.

The main features of A27 SSR GF30 are:

flame retardant/rated flame

Impact resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	150	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	8400	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	205	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	205	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	190	°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	650	°C	IEC 60695-2-13
Дополнительная информация			
Water Absorption, DIN 53714, 23°C, 50% RH: 1.7%Burning Rate, DIN 75200: <100mm/min			
Инъекция	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

