

Retelan® SF NERO

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

Retelan® SF NERO is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Europe, Latin America, or North America for injection molding. Important attributes of Retelan® SF NERO are:

Flame Rated

REACH Compliant

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	0.50	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2400	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	44.0	MPa	
Break	36.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	70.0	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 (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	105	°C	ASTM D1525 ¹
--	95.0	°C	ASTM D1525 ²
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257

Диэлектрическая прочность (1.60 mm)	30	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.10		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	4.0E-3		ASTM D150
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	HB		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0	hr
Задняя температура	190	°C
Средняя температура	210	°C
Передняя температура	230	°C
Температура формы	50.0 to 60.0	°C

NOTE

1. Rate A (50°C/h), Loading 1 (10 N)
2. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

* 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

