

Retelan® G4 NATURALE

Acrylonitrile Butadiene Styrene

SO.F.TER. SPA

Описание материалов:

Retelan® G4 NATURALE is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Retelan® G4 NATURALE are:

Flame Rated

REACH Compliant

Главная Информация			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка	0.25	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Содержание золы	17	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удлинение при растяжении (Break)	2.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	104	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 (1.8 MPa, Unannealed)	104	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	110	°C	ASTM D1525 ¹
--	105	°C	ASTM D1525 ²
CLTE-Поток	4.0E-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)	29	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	4.0E-3		ASTM D150

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

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



WeChat