

Radilon® CS 38FL

Polyamide 66/6 Copolymer

Radici Plastics

Описание материалов:

PA6/66 medium-high viscosity extrusion grade for cast, blown and co-extruded films and monofilaments. Natural colour.

Главная Информация	
Характеристики	Средняя и высокая вязкость
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная пленка Выдувная пленка Литая пленка

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturated, 23°C	10	--	%	ISO 62
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.0	--	%	ISO 62
Номер вязкости	230	--	cm ³ /g	ISO 307

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2800	750	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	80.0	29.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	4.2	17	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	50	50	%	ISO 527-2

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/eA
-30°C	5.3	--	kJ/m ²	ISO 179/eA
23°C	5.5	130	kJ/m ²	ISO 179/eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/eU
-30°C	No Break	--		ISO 179/eU
23°C	No Break	No Break		ISO 179/eU

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				

0.45 MPa, not annealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, not annealed	65.0	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	70.0	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	210	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+14	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	HB	--		UL 94
1.60 mm	HB	--		UL 94

Дополнительная информация

□□

The value listed as Melting Temperature, ISO 3146, was tested in accordance with ISO 11357-1-3 at a heating rate of 10°C/min. Nominal Tensile Strain at Break, ISO 527: >50%

□□□□

Nominal Tensile Strain at Break, ISO 527: >50%

* 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

