

SUSTAMID 6 FG

Polyamide 6

Röchling Sustaplast SE & Co. KG

Описание материалов:

Product characteristics

High impact strength

Excellent sliding properties

Meets the requirements of the regulation (EC) No. 1935/2004 on materials intended to come in contact with food

Typical fields of application

Food industry

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Высокая ударопрочность Низкое трение		
Используется	Неспецифические пищевые приложения		
Рейтинг агентства	EC 1935/2004		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	3.0	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	82		ISO 868
Твердость мяча	170	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	> 3.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования			
-- 1	-40.0 to 85.0	°C	
-- 2	< 160	°C	
Температура плавления	220	°C	ISO 11357-3
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	DIN 53752

Удельный нагрев	1700	J/kg/°C	DIN 52612
Теплопроводность	0.23	W/m/K	DIN 52612
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	20	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная	3.90		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (50 Hz)	0.020		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112

NOTE

1. Long Term
2. Short Term

* 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

