

Ultramid® C33 01

Polyamide 66/6 Copolymer

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid C33 01 is an intermediate viscosity PA6/66 grade. Its lower melting point than standard PA6 is advantageous for coextrusion with temperature sensitive polymers like EVOH. It conforms to FDA requirements including, 21 CFR 177.1500, EU Directive 2002/72/EC, the German BfR recommendation "X Polyamide", 1.6.1998 or legislations for other countries will be provided on request.

Applications

Typical applications include multilayer film, monofilaments and nonsymmetric blown film with reduced curl.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Средняя вязкость		
Используется	Пленка Мононити Многослойная пленка		
Рейтинг агентства	BfR пищевой контакт, неуказанный рейтинг EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/72/EC Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1500		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Кокструзия Экструзия Экструзионная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	0.70	g/cm ³	
Поглощение воды			ISO 62
Saturation, 23°C	11	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	3.2	%	
Номер вязкости (96% H ₂ SO ₄ (Sulphuric Acid))	195	cm ³ /g	ISO 307
Moisture Content	< 0.080	%	ISO 15512
Относительная вязкость-1% в 96% серной кислоты	3.30		ISO 307

Форма гранул	cylindrical		
Pellet Size	2.00 to 2.50	mm	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2200	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	57.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления (DSC)	196	°C	ISO 3146

* 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