

Ultramid® B50L 01

Polyamide 6

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid B50L 01 is a high-viscosity, lubricated, general-purpose extrusion PA6 grade. 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 semi-finished products, tubes, profiles, blown film, sheets and for blow molding.

Главная Информация			
UL YellowCard	E41871-233711		
Добавка	Смазка		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
	Высокая вязкость		
	Смазка		
Используется	Маслостойкий		
	Применение выдувного формования		
	Пленка		
	Общее назначение		
	Профили		
Рейтинг агентства	Лист		
	Трубка		
	VgVV рекомендация X		
	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	EC 2002/72/EC		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1500		
	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
	Экструзионная пленка		
	Экструзионный профиль		
Многоточечные данные	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505

Видимая плотность	0.70	g/cm ³	
Поглощение воды			
Saturation	9.5	%	ASTM D570
Saturation, 23°C	9.5	%	ISO 62
Equilibrium, 50% RH	2.6	%	ASTM D570
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.6	%	ISO 62
Номер вязкости (96% H ₂ SO ₄ (Sulphuric Acid))	320	cm ³ /g	ISO 307
Moisture Content	< 0.060	%	ISO 15512
Относительная вязкость-1% в 96% серной кислоты	5.00		ISO 307
Форма гранул	cylindrical		
Pellet Size	2.00 to 2.50	mm	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	4.5	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	65.0	°C	ISO 75-2/A
Пиковая температура плавления	220	°C	ASTM D3418, 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

