

## Ultramid® B27 HM 01

Polyamide 6

BASF Corporation

### Описание материалов:

Ultramid B27 HM 01 is a low viscosity, heat stabilized, nylon 6 universal wire jacketing resin offering excellent performance through the range of THHN, THWN, and TFFN constructions. It possesses a balance of performance properties including flexibility, toughness and abrasion resistance combined with excellent chemical resistance to gasoline, oil and other hydrocarbons. It is a preferred resin for wire conductor jacketing, including shipboard cable, and non-metallic sheathed cable primary jacketing.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Низкая вязкость		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая химическая стойкость		
	Сопротивление бензину		
	Устойчивость к углеводородам		
	Маслостойкость		
	Термическая стабильность		
Используется	Кабельная оболочка		
	Проволочная оболочка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	Saturated, 23°C	9.5	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.7	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	80.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	4.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2600	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180

-40°C	2.1	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	3.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	220	°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