

Ultramid® B29 HM 01

Polyamide 6

BASF Corporation

Описание материалов:

Ultramid B29 HM 01 is a medium viscosity , heat stabilized, PA6 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.

Applications

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	Сопротивление бензину		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая прочность		
	Стабилизация тепла		
	Устойчивость к углеводородам		
	Средняя вязкость		
Используется	Маслостойкий		
	Кабельный кожух		
	Соединительный кабель для судостроения		
	Применение проводов и кабелей		
Типы проводов	Кожух провода		
	TFFN		
	THHN THWN		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды			ISO 62
	Saturation, 23°C	9.5	%
Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.7	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2500	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	73.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, 23°C)	4.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2230	МПа	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-40°C	26	кДж/м²	
23°C	40	кДж/м²	

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