

AKROMID® A3 1 S3 natural (2847)

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® A3 1 S3 natural (2847) is an unreinforced, heat stabilised and dry impact resistant polyamide 6.6 with good flowability and light inherent color.

AKROMID® A3 1 S3 natural (2847) is an unreinforced, heat stabilised and dry impact resistant polyamide 6.6 with good flowability and light inherent color.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хороший поток		
	Хорошая ударопрочность		
	Стабилизация тепла		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-I		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.11	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	55.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.5	%	ISO 1110
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	67.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	4.3	%	
Break	20	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	194	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	260	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ² (1.00 mm)	< 100	mm/min	FMVSS 302

Огнестойкость (1.60 mm)

HB

UL 94

NOTE

1. 10 K/min, DSC
2. >1 mm

* 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