

AKROMID® A3 4 S1 black (2895)

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® A3 4 S1 black (2895) is an unreinforced, hydrolysis/chemical stabilised, cold impact strength polyamide 6.6

Applications are connectors and fixtures for the automotive electro and furniture industry, if high impact resistance at low temperatures is required.

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к гидролизу		
Характеристики	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильная электроника Разъемы Мебель		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-I		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow	1.7	%	
Flow	1.9	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	> 15	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	> 70	kJ/m ²	
23°C	> 80	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	64.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	265	°C	DIN EN 11357-1

NOTE

1. 10 K/min, DSC

* 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

