

AKROMID® B3 3 S3 10 natural (1808)

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 3 S3 10 natural (1808) is a nonreinforced, nucleated, dry impact resistant polyamide 6 with light inherent color. Applications are handles and fittings for power tools and furniture industry.

Главная Информация				
Добавка	Нуклеативный агент			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Ядро			
Используется	Фитинги Мебель Ручки Электропитание/другие инструменты			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.10	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.7	--	%	
Flow	1.3	--	%	
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.6	--	%	ISO 1110
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	102	--	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2700	955	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	70.0	40.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение				ISO 527-2/50
Yield	4.3	15	%	
Break	> 45	> 100	%	
Флекторный модуль ¹	2600	950	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	28	kJ/m ²	ISO 179/1eA

Charpy Unnotched Impact
Strength (23°C)

No Break

No Break

ISO 179/1eU

Тепловой

Сухой

Состояние

Единица измерения

Метод испытания

Heat Deflection
Temperature

0.45 MPa, Unannealed

162

--

°C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, Unannealed

61.0

--

°C

ISO 75-2/A

Температура плавления²

224

--

°C

DIN EN 11357-1

Воспламеняемость

Сухой

Состояние

Метод испытания

Огнестойкость (1.60 mm)

HB

--

UL 94

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 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



WeChat