

AKROMID® B3 3 S3 10 black 950063 (1809)

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 3 S3 10 black 950063 (1809) is an unreinforced, 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 ударпрочность Ядро			
Используется	Фитинги Мебель Ручки Электропитание/другие инструменты			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6-I			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.10	--	g/cm ³	ISO 1183
Spiral Flow	85.0	--	cm	Internal Method
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				ISO 179/1eA

-30°C	8.0	10	kJ/m ²	
23°C	10	28	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU	
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	162	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ²	222	--	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ³ (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--		UL 94

NOTE

- 2.0 mm/min
- 10 K/min, DSC
- >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