

AKROMID® B28 GM 10/20 1 LA black (4790)

10% стекловолокно

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B28 GM 10/20 1 LA black (4790) is a 10% glass fibre reinforced, 20% glass bead filled, heat stabilised, laser markable, easy flowing polyamide 6 with good surface and slight tendency to warp.

Application areas are housings, handles and switches in the automotive- and electrical industry

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Хороший поток			
	Хорошая поверхность			
	Стабилизация тепла			
	Лазерная разметка			
	Низкий уровень защиты			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Электрическое/электронное применение			
	Ручки			
	Корпуса			
	Переключатели			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GF10 GB20			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183
Spiral Flow	90.0	--	cm	Internal Method
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.90	--	%	
Flow	0.50	--	%	
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.2	--	%	ISO 1110
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5700	3000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	110	60.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.6	10	%	ISO 527-2/5

Флекторный модуль ¹	5000	--	МПа	ISO 178
Флекторный стресс ²	170	--	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	4.0	--	kJ/m ²	
23°C	4.0	7.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	30	--	kJ/m ²	
23°C	30	80	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	200	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ³	222	--	°C	DIN EN 11357-1
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+5	--	ohms	IEC 60093
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ⁴ (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--		UL 94

NOTE

- | | |
|----|---------------|
| 1. | 2.0 mm/min |
| 2. | 2.0 mm/min |
| 3. | 10 K/min, DSC |
| 4. | >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

