

AKROMID® B3 M 40 natural (2795)

40% полезных ископаемых

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 M 40 natural (2795) is a 40 % mineral filled polyamide 6 with very good surface and low warpage.

Characteristic applications are chrome-plated handles, housings and switches in the automotive as well as covers in the sanitary industry.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая поверхность Низкий уровень защиты			
Используется	Автомобильные Приложения Ручки Корпуса Санитарные продукты Переключатели			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 M40			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.45	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	0.90	--	%	
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.0	--	%	ISO 1110
Изгиб напряжения при разрыве ¹	6.1	--	%	ISO 178
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5500	1700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	80.0	45.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	7.0	25	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ²	5000	--	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ³	130	--	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA

-30°C	4.0	--		kJ/m ²
23°C	5.0	--		kJ/m ²
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	120	--		kJ/m ²
23°C	110 kJ/m ²	No Break		

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	190	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	90.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ⁴	220	--	°C	DIN EN 11357-1

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ⁵ (1.00 mm)				
	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)				
	НВ	--		UL 94

NOTE

- 2 mm/min
- 2.0 mm/min
- 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