

AKROMID® B3 GF 30 2 white (3783)

30% стекловолокно

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 GF 30 2 white (3783) is a 30% glass fibre reinforced, UV-stabilised polyamide 6 with high stiffness and strength. Applications are technical components in all industries

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Высокая жесткость Высокая прочность		
Используется	Промышленное применение		
Внешний вид	Белый		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GF30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.40	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	175	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	8100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	245	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве ³	4.0	%	ISO 178
Reinforcement Content	30	%	ISO 1172
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	9.0	kJ/m ²	
23°C	11	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	75	kJ/m ²	
23°C	75	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	205	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ⁴	222	°C	DIN EN 11357-1

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ⁵ (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. | 2 mm/min |
| 4. | 10 K/min, DSC |
| 5. | >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