

AKROMID® B3 GF 40 9 RM-M natural (3414)

40% стекловолокно

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 GF 40 9 RM-M natural (3414) is a 40% glass fibre reinforced and process improved polyamide 6 with high stiffness and strength, limited moisture absorption and light inherent color.

Applications are housings and other dimensional stable parts in the automotive and electronic industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая жесткость		
	Высокая прочность		
	Низкое поглощение влаги		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
	Корпуса		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 X GF40		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Spiral Flow	56.0	cm	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	13500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	200	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	17	kJ/m ²	
23°C	17	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	72	kJ/m ²	
23°C	76	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
1.8 MPa, Unannealed	208	°C	ISO 75-2/A

8.0 MPa, Unannealed	160	°C	ISO 75-2/C
Температура плавления ¹	225	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ² (1.00 mm)	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (0.800 mm)	НВ		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Reinforcement Content	40	%	ISO 1172

NOTE

1. 10 K/min, DSC
2. >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