

AKROMID® B3 GF 30 1 L natural (4684)

30% стекловолокно

Polyamide 6 + PP

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 GF 30 1 L natural (4684) is a 30% glass fibre reinforced and heat stabilised polyamide-blend with a reduced density compared to standard PA6 GF 30

Applications are mainly technical components in the automotive and electronic industry, where a weight and cost reduction is required

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Низкая плотность		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 PP GF30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.26	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	14.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	145	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.9	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	17	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	70	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	203	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	220	°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)	HB		UL 94

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Reinforcement Content	30	%	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

