

AKROMID® A3 GF 33 1 black (2935)

33% из стекловолокна

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® A3 GF 33 1 black (2935) is an 33% glass fibre reinforced , heat stabilised polyamide 6.6 with high stiffness and strength. Applications are mainly components in mechanical engineering and automotive industry.

Главная Информация				
UL YellowCard	E148915-101075625			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 33% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
	Высокая жесткость			
	Высокая прочность			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Инженерные детали			
	Машина/механические детали			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	ПА 66 ГС 33			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	4.7 to 5.3	--	%	ISO 62
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	1.8 to 2.0	--	%	ISO 1110
Reinforcement Content	33	--	%	ISO 1172
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	11500	8200	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	210	140	МПа	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	5.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	16	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
	-30°C	80	--	kJ/m ²
	23°C	80	100	kJ/m ²

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	260	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	255	--	°C	ISO 75-2/A
8.0 MPa, Unannealed	220	--	°C	ISO 75-2/C
Температура плавления ¹	262	--	°C	DIN EN 11357-1
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности				
	1.0E+12	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости				
	1.0E+13	--	ohms-cm	IEC 60093
Comparative Tracking Index (Solution A)				
	600	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ² (1.00 mm)				
	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)				
	HB	--		UL 94

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

