

AKROMID® B3 GK 30 natural (2719)

30% стеклянная бусина

Polyamide 6

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 GK 30 natural (2719) is a 30% glass bead filled polyamide 6 with low warpage, high surface finish and light inherent color
Applications are housings and covers in the automotive-, electro- and furniture industry

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая поверхность			
	Низкий уровень защиты			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Электрическое/электронное применение			
	Мебель			
	Корпуса			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 GB30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.34	--	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	100	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.0	--	%	
Flow	1.0	--	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	6.5	--	%	ISO 62
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.1	--	%	ISO 1110
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча				ISO 2039-1
H 358/30	--	90.0	MPa	
H 961/30	180	--	MPa	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	4400	1820	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	70.0	38.0	MPa	ISO 527-2/5

Растяжимое напряжение (Break)	5.0	35	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	3140	1570	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	95.0	55.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	3.0	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	30	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	185	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	70.0	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	205	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ³	222	--	°C	DIN EN 11357-1
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	--	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	--	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ⁴ (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		UL 94

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 10 K/min, DSC
4. >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

