

AKROMID® A3 GM 15/15 black (1073)

15% стеклянный шарик; 15% стекловолокно

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® A3 GM 15/15 black (1073) is a 15% glass fibre reinforced, 15% glass bead filled polyamide 6.6 with good surface and low warpage. Applications are mainly components in mechanical engineering and automotive industry with high surface requirements

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик, 15% наполнитель по весу Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Характеристики	Хорошая поверхность Низкий уровень защиты			
Используется	Автомобильные Приложения Инженерные приложения			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66 GF15 GB15			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.4	--	%	
Flow	0.40	--	%	
Поглощение воды (Saturation, 23°C)	5.6	--	%	ISO 62
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	1.4	--	%	ISO 1110
Reinforcement Content	30	--	%	ISO 1172
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7600	4600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	145	90.0	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	8.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	7500	6200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	220	155	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	6.0	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	41	75	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	263	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	244	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ³	262	--	°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
Comparative Tracking Index (Solution A)	500	--	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ⁴ (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. 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

