

AKROMID® B3 GF 30 2 RM-D black (3424)

30% стекловолокно

Polyamide 6 + ABS

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® B3 GF 30 2 RM-D black (3424) is a 30% glass fibre reinforced, UV-stabilised polyamide 6 with limited moisture absorption. Applications are interior and exterior parts in the automotive industry.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer
Характеристики	Низкое поглощение влаги
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Литье под давлением
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 ABS GF30

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.33	--	g/cm ³	ISO 1183
Spiral Flow	50.0	--	cm	Internal Method
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.55	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	1.4	--	%	ISO 1110
Reinforcement Content	30	--	%	ISO 1172

Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 961/30)	195	--	MPa	ISO 2039-1

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9300	7000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	145	110	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.3	3.0	%	ISO 527-2/5

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
-------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	11	9.0	kJ/m ²	
23°C	13	11	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	50	45	kJ/m ²	
23°C	55	50	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)				
	175	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹				
	220	--	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ² (1.00 mm)				
	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (0.800 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

