

AKROMID® C3 1 S3 black (4297)

Polyamide 66/6 Copolymer

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® C3 1 S3 black (4297) is an unreinforced, heat stabilised, dry impact resistant polyamide 6.6/6-Blend.

Applications are connecting and fixing systems in the automotive and electro industry where good flowability is required.

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Хороший поток			
	Хорошая ударопрочность			
	Стабилизация тепла			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Разъемы			
	Электрическое/электронное применение			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66 PA6			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.12	--	g/cm ³	ISO 1183
Spiral Flow	120	--	cm	Internal Method
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	2.2	--	%	
Flow	1.4	--	%	
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	2.6	--	%	ISO 1110
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2500	1100	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	65.0	45.0	МПа	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	25	> 100	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	6.0	--	kJ/m ²	
23°C	7.0	20	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	--		

23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	180	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	60.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	260	--	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ² (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		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



WeChat