

## AKROMID® B3 ICF 20 1 L black (5296)

20% углеродного волокна

Polyamide 6 + PP

AKRO-PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

AKROMID® B3 ICF 20 1 L black (5296) is a 20% carbon fibre reinforced, heat stabilised polyamide 6 with high flexural strength, good sliding properties and a reduced density compared to standard PA6 ICF 20

Applications are mechanically high stressed parts in all industries

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 20% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
	Высокая прочность			
	Низкая плотность			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 PP CF20			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.15	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	0.70	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	14200	9700	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	140	120	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.5	4.5	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	200	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	222	--	°C	DIN EN 11357-1
NOTE				

1. 10 K/min, DSC

\* 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

