

AKROTEK® PK-VM ICF 30 black (5403)

30% углеродное волокно

Polyketone, Aliphatic

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROTEK® PK-VM ICF 30 black (5403) is a 30% carbon fibre reinforced polyketon with good sliding properties. Applications are mechanically high stressed parts in all industries

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая прочность		
Внешний вид	Черный		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PK CF30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	18500	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	120	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль ¹	21000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	185	MPa	ISO 178
Изгиб напряжения при разрыве ³	1.2	%	ISO 178
Reinforcement Content	30	%	ISO 1172
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	5.5	kJ/m ²	
23°C	7.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
-30°C	25	kJ/m ²	
23°C	35	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ⁴	220	°C	DIN EN 11357-1
NOTE			
1.	2.0 mm/min		
2.	2.0 mm/min		
3.	2 mm/min		
4.	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

