

Heramid® A NER GF030/1K

30% стекловолокно

Polyamide 66

Radici Plastics

Описание материалов:

PA66 30% glass fiber reinforced injection moulding grade. Heat stabilized. Black colour.

Post-industrial grade produced with selected polymers coming from polymerization, fibres and compounding plants.

ISO 1043 : PA66-T GF30

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-T GF30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	--	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8500	6500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	130	85.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	2.5	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹	7500	4000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	200	130	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.5	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	40	40	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	220	--	°C	ISO 75-2/Af
Викат Температура размягчения	225	--	°C	ISO 306/B50
Температура плавления ³	262	--	°C	ISO 11357
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Метод испытания	
Огнестойкость (0.800 mm)	HB	--	UL 94	

Иньекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки-Осушитель сушилка	80.0	°C
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 to 4.0	hr
Точка росы-Осушитель сушилка	< -20.0	°C
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%
Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

NOTE

1. 2.0 mm/min
2. 2.0 mm/min
3. 10°C/min

* 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

