

Heramid® S NER GFP 3010

30% GlassMineral

Polyamide 6

Radici Plastics

Описание материалов:

PA6 30% glass fiber and mineral filler reinforced injection moulding grade. Black colour.

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

ISO 1043 : PA6 (GF+MX)30

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ Mineral, 30% наполнитель по весу		
Переработанное содержание	Да		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA6 (GF MX)30		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.34	g/cm ³	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	6500	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Break)	85.0	MPa	ISO 527-2/1A/5
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2/1A/5
Флекторный модуль ¹	6400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²	135	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	35	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	190	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления ³	222	°C	ISO 11357
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.800 mm)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	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)	240 to 280	°C
Температура формы	80.0 to 90.0	°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

