

## DINALON® B1S25 C20-4172

20% углеродного волокна

Polyamide 6

Grupo Repol

### Описание материалов:

DINALON® B1S25 C20-4172 is a Polyamide 6 (Nylon 6) product filled with 20% carbon fiber. It is available in Europe. Primary characteristic: conductive.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Углеродное волокно, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Проводящий		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Humidity	< 0.25	%	ISO 15512/B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	15000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	190	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	1.7	%	ISO 527-2/5
Флекторный модуль <sup>1</sup>	11000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	240	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	35	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	> 200	°C	ISO 306
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	< 1.0E+3	ohms	ASTM D257
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	245 to 275	°C	
Температура формы	60.0 to 90.0	°C	
NOTE			
1.	2.0 mm/min		

2.

2.0 mm/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

