

## Stanyl® Diablo OCD2305 BM (NC214)

25% стекловолокно

Polyamide 46

DSM Engineering Plastics

### Описание материалов:

Stanyl® Diablo OCD2305 BM (NC214) is a Polyamide 46 (Nylon 46) material filled with 25% glass fiber. It is available in Europe for blow molding. Primary attribute of Stanyl® Diablo OCD2305 BM (NC214): Heat Stabilizer.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
Используется	Применение выдувного формования		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	150	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.3	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	240	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления <sup>1</sup>	284	°C	ISO 11357-3
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0 to 8.0	hr	
Задняя температура	270 to 290	°C	
Средняя температура	280 to 300	°C	
Передняя температура	295 to 305	°C	
Температура сопла	280 to 300	°C	
Температура обработки (расплава)	295 to 305	°C	
Температура формы	80.0 to 120	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
Back Pressure	2.00 to 10.0	MPa	
Коэффициент сжатия винта	2.5:1.0		

## NOTE

1. 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

