

NILENE® P25 K25BE

25% сульфат бария

Polypropylene Homopolymer

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

Polypropylene homopolymer 25% barium sulphate filled, high flow.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Сульфат бария, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Гомополимер Высокая яркость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal method
Vertical flow direction	0.90 - 1.1	%	Internal method
Flow direction	0.90 - 1.1	%	Internal method
Granule Humidity ¹	0.050	%	
Reinforcement Content ² (600°C)	25	%	ISO 3451
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2100	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	35	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ³	2000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	25	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения			
--	155	°C	ISO 306/A50
--	90.0	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	> 600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	21	%	ASTM D2863

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	190 - 210	°C
Температура формы	40.0 - 60.0	°C
Скорость впрыска	Moderate	

Инструкции по впрыску

Pre-heat Temperature: 70 to 90°C Pre-heat Time: 2 hr

NOTE

1. TARO 002
2. 1 hr
3. 1.0 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

