

EPLAMID 6 CBR 15 NC

15% стеклянная бусина

Polyamide 6

EPSAN Plastik SAN. ve TiC. A.S.

Описание материалов:

Polyamide 6, reinforced with 15 % of glass bead, heat stabilize, lubricated for injection moulding.

Eplamid 6 CBR 15 offers a good surface aspect, low warpage, with good dimensional stability which is used in many sectors of industry.

This material is available in natural and in colours on request.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Микро стеклянный шарик, 15% Упаковка по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла Смазка			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Низкий уровень защиты Термическая стабильность Смазка Отличный внешний вид			
Внешний вид	Доступные цвета Натуральный цвет			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.19	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Vertical flow direction: 3.00mm	1.1	--	%	ISO 294-4
Flow direction: 3.00mm	0.80	--	%	ISO 294-4
Moisture Content	0.20	--	%	ISO 15512
Содержание золы	15	--	%	ISO 3451-4
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 23°C)	83	--		ISO 868
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	3500	2800	МПа	ISO 527-2/50
Tensile Stress (Break, 23°C)	65.0	55.0	МПа	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	4.0	10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹ (23°C)	3000	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ² (23°C)	95.0	75.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	9.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact (23°C)	6.0	8.0	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	190	--	°C	ISO 306/B120
Температура плавления (DSC)	215	--	°C	ISO 3146
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	--		UL 94, IEC 60695-11-10, -20

Дополнительная информация

□□

TEST CONDITIONS: Laboratory conditions are 23 ±2°C and 45-55 % RH.

Инъекция	Сухой	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	260	°C

NOTE

- 2.0 mm/min
- 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

