

DILAMID® 6 FV 30 BLACK CB

30% стекловолокно

Polyamide 6

Dilaplast S.p.A.

Описание материалов:

DILAMID® 6 FV 30 BLACK CB is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 30% glass fiber. It is available in Europe for injection molding.

Typical applications include:

Furniture

Industrial Applications

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Используется	Мебель		
	Промышленное применение		
Внешний вид	Черный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.35	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	130	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	6.50	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	6.5	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	190	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	21	kV/mm	ASTM D149
Comparative Tracking Index	500	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура зажигания провода свечения (2.00 mm)	650	°C	IEC 60695-2-13
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	70.0 to 90.0	°C	

Время сушки	2.0 to 8.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Задняя температура	240 to 280	°C
Средняя температура	250 to 290	°C
Передняя температура	260 to 300	°C
Температура сопла	255 to 295	°C
Температура обработки (расплава)	260 to 300	°C
Температура формы	70.0 to 110	°C

* 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

