

DILAMID® 66 NATURAL

Polyamide 66

Dilaplast S.p.A.

Описание материалов:

DILAMID®66 NATURAL is a polyamide 66 (nylon 66) material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding.

Главная Информация

Характеристики	Универсальный
Используется	Универсальный
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Частицы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка-Поток	1.5 - 1.9	%	ASTM D955

Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Tensile Stress (Yield)	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2.50	MPa	ISO 178

Воздействие

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Зубчатый изод Impact (23°C)	6.5	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	220	°C	ISO 306/B50

Электрический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Диэлектрическая прочность	19	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)	750	°C	IEC 60695-2-13

Дополнительная информация

Available also in version WW (Elastomer modified free conditioning) and ELT (Elastomer modified high impact).HDT A (1.80 MPa) Unannealed, ISO 75A-1, 2: >80°C Comparative Track Index, IEC 60112: >500 V

Иньекция

Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 100	°C
Время сушки	2.0 - 8.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%

Задняя температура	250 - 280	°C
Средняя температура	260 - 290	°C
Передняя температура	270 - 300	°C
Температура сопла	265 - 295	°C
Температура обработки (расплава)	270 - 300	°C
Температура формы	60.0 - 90.0	°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

