

DILAMID® 6 NATURAL

Polyamide 6

Dilaplast S.p.A.

Описание материалов:

DILAMID®6 NATURAL is a polyamide 6 (nylon 6) material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding. DILAMID®The main characteristics of the 6 NATURAL are: medium viscosity.

Главная Информация			
Характеристики	Средняя вязкость		
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	1.1 - 1.5	%	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)	6.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	190	°C	ISO 306/B50
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	18	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).Notched Izod Impact Strength, ISO 180, 23°C: >6 kJ/m ² Tensile Strain at Break, ISO 527-1, -2: >20%Comparative Track Index, IEC 60112: >500 V			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 8.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	

Задняя температура	220 - 250	°C
Средняя температура	230 - 270	°C
Передняя температура	235 - 275	°C
Температура сопла	230 - 270	°C
Температура обработки (расплава)	235 - 275	°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



WeChat