

DISTRUMID 6 HI LT

Polyamide 6

Distrupol

Описание материалов:

Polyamide 6, high impact resistance also at low temperatures, for injection moulding.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка (23°C)	2.0 - 2.4	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2/500
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	50	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	50.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	200	°C	ISO 306/B50
Температура плавления (DSC)	220	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	HB		UL 94
Дополнительная информация			
The value listed as Molding Shrinkage ISO 294-4, was tested in accordance with ISO 2577.Melting Point, DSC: 220 ± 2 °CTensile Strain at Break, ISO 527, 23°C, 50 mm/min: >50%			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0 - 95.0	°C	

Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%
Температура обработки (расплава)	230 - 260	°C
Температура формы	60.0 - 80.0	°C
Back Pressure	0.300 - 0.500	MPa

* 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