

DISTRUMID 6 HI

Polyamide 6

Distrupol

Описание материалов:

Polyamide 6, high impact resistance, for injection moulding.

Главная Информация

Характеристики	Высокая ударопрочность
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 527-2/50
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 Mold Shrinkage ISO 294-4, was tested in accordance with ISO 2577. Melting Point, DSC: 220 ± 2 °C Tensile 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

