

## DISTRUMID 6 MOS2

Polyamide 6

Distrupol

### Описание материалов:

DISTRUMID 6 MOS2 is a polyamide 6 (nylon 6) material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding. The main characteristics of DISTRUMID 6 MOS2 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка (23°C)	1.2 - 1.4	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	90.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	50	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	185	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	85.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	205	°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			
Mold Shrinkage, ISO 2577, 23°C: 1.2 to 1.4 %Melting Point, DSC: 220 ± 2 °C			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75.0 - 95.0	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 - 260	°C	

Температура формы 40.0 - 80.0 °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

