

DISTRUMID 66GF30HS

30% стекловолокно

Polyamide 66

Distrupol

Описание материалов:

DISTRUMID 66GF30HS is a polyamide 66 (nylon 66) material, which contains a 30% glass fiber reinforced material. This product is available in Europe, and the processing method is injection molding.

The main features of DISTRUMID 66GF30HS are:

flame retardant/rated flame

heat stabilizer

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Термическая стабильность			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка (23°C)	0.20 - 0.40	--	%	ISO 2577
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.80	--	%	ISO 62
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	121	118		ISO 2039-2
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9700	6800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	160	130	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	9000	6000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	260	175	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	48	--	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature

0.45 MPa, not annealed	258	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	249	--	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения

255	--	°C	ISO 306/B50
-----	----	----	-------------

Температура плавления (DSC)

262	--	°C	ISO 3146
-----	----	----	----------

Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
---------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Удельное сопротивление поверхности	1.0E+13	1.0E+11	ohms	IEC 60093
------------------------------------	---------	---------	------	-----------

Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+11	ohms-cm	IEC 60093
-------------------------	---------	---------	---------	-----------

Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
------------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

Огнестойкость	HB	--		UL 94
---------------	----	----	--	-------

Дополнительная информация

□□

Continuous service temperature (no stress), Internal method: 125°C Resistance to tracking, VDE 0303/1: KC>600

* 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

