

Tislamid® PA6 PA6 15 MNF FR

15% полезных ископаемых

Polyamide 6

Tisan

Описание материалов:

Tislamid® PA6 PA6 15 MNF FR is a Polyamide 6 (Nylon 6) material filled with 15% mineral. It is available in Africa & Middle East or Europe for injection molding.

Important attributes of Tislamid® PA6 PA6 15 MNF FR are:

Flame Rated

Flame Retardant

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий Стабилизатор тепла		
Характеристики	Огнестойкий Стабилизация тепла		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.39	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка	0.60	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	< 2.0	%	ISO 62
Содержание золы	15	%	ISO 3451
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	71.0	MPa	
Break	69.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.1	%	
Break	4.0	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	197	°C	ISO 75-2/Be
Викат Температура размягчения	202	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	222	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (3.00 mm)	325	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (3.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	220 to 240	°C	
Средняя температура	220 to 240	°C	
Передняя температура	220 to 240	°C	
Температура сопла	210 to 230	°C	
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C	
Температура формы	60.0 to 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

