

Miramid® FP10KT

Polyamide 6

BASF Leuna GmbH

Описание материалов:

Miramid® FP10KT is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe for injection molding.

Important attributes of Miramid® FP10KT are:

Chemical Resistant

Crystalline

Fast Molding Cycle

Impact Resistant

Mold Release Agent

Typical applications include:

Automotive

Construction Applications

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Furniture

Главная Информация				
Добавка	Пресс-форма			
Характеристики	Кристаллический			
	Цикл быстрого формования			
	Топливная устойчивость			
	Хороший поток			
	Хорошая ударопрочность			
	Устойчивость к смазке			
	Маслостойкий			
Используется	Устойчивость к растворителям			
	Автомобильные Приложения			
	Строительные материалы			
	Электрические детали			
	Инженерные детали			
Формы	Мебель			
	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)			
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1090	--	kg/m ³	ISO 1183 ¹

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2200	--	МПа	ISO 527-2 ²
Tensile Stress (Yield)	60.0	--	МПа	ISO 527-2 ³
Растяжимое напряжение (Yield)	3.5	--	%	ISO 527-2 ⁴
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁵
-30°C	30.0	--	kJ/m ²	
23°C	60.0	--	kJ/m ²	
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁶
-30°C	No Break	--		
23°C	No Break	--		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ISO 75-2 ⁷
0.45 МПа	180	--	°C	
1.8 МПа	60.0	--	°C	
Температура плавления (DSC)	220	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+13	--	ohms-m	IEC 60093 ⁸
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.40	--		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015	--		IEC 60250 ⁹
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	250 to 270		°C	
Температура формы	40.0 to 80.0		°C	

NOTE

1. Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.

2. Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.

3. Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.

4. Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.

5. Tested in accordance with
ISO 10350. 23°C/50%r.h.
unless otherwise noted.

6. Tested in accordance with
ISO 10350. 23°C/50%r.h.
unless otherwise noted.

7. Tested in accordance with
ISO 10350. 23°C/50%r.h.
unless otherwise noted.

8. Tested in accordance with
ISO 10350. 23°C/50%r.h.
unless otherwise noted.

9. Tested in accordance with
ISO 10350. 23°C/50%r.h.
unless otherwise noted.

* 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

