

Miramid® FP25S

Polyamide 6

BASF Leuna GmbH

Описание материалов:

Miramid® FP25S is a Polyamide 6 (Nylon 6) material. It is available in Europe for injection molding.

Important attributes of Miramid® FP25S are:

Impact Resistant

Mold Release Agent

Главная Информация				
Добавка		Пресс-форма		
Характеристики		Хорошая ударопрочность		
Формы		Гранулы		
Метод обработки		Литье под давлением		
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1070	--	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Поглощение воды				ISO 62 ²
Saturation	6.5	--	%	
Equilibrium	2.0	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1600	--	МПа	ISO 527-2 ³
Tensile Stress (Yield)	40.0	--	МПа	ISO 527-2 ⁴
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	--	%	ISO 527-2 ⁵
Номинальное напряжение при разрыве	> 50	--	%	ISO 527-2 ⁶
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁷
-30°C	20.0	--	kJ/m ²	
23°C	80.0	--	kJ/m ²	
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁸
-30°C	No Break	--		
23°C	No Break	--		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления ⁹	220	--	°C	ISO 11357-3 ¹⁰
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	--	ohms-m	IEC 60093 ¹¹
Относительная проницаемость (1 MHz)	3.40	--		IEC 60250 ¹²

Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015	--	IEC 60250 ¹³
------------------------------------	-------	----	-------------------------

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. 10 °C/min
10. Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
11. Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
12. Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
13. 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

