

## Miramid® S3CF

Polyamide 66

BASF Leuna GmbH

### Описание материалов:

Miramid® S3CF is a Polyamide 66 (Nylon 66) material. It is available in Europe for injection molding.

Important attributes of Miramid® S3CF are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Flame Retardant

Good Mold Release

Mold Release Agent

Typical application of Miramid® S3CF: Electrical/Electronic Applications

Главная Информация				
Добавка	Огнестойкий Пресс-форма			
Характеристики	Огнестойкий Топливная устойчивость Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Устойчивость к смазке Маслостойкий Устойчивость к растворителям			
Используется	Электрические детали			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1170	--	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183 <sup>1</sup>
Поглощение воды (Equilibrium)	2.3	--	%	ISO 62 <sup>2</sup>
Номер вязкости	140	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307, 1157, 1628 <sup>3</sup>
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3500	1500	MPa	ISO 527-2 <sup>4</sup>
Tensile Stress (Yield)	80.0	50.0	MPa	ISO 527-2 <sup>5</sup>
Растяжимое напряжение (Yield)	3.0	20	%	ISO 527-2 <sup>6</sup>
Номинальное растяжение при разрыве	10	--	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	3200	1300	MPa	ISO 178

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA <sup>7</sup>
-30°C	3.00	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.00	7.00	kJ/m <sup>2</sup>	
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU <sup>8</sup>
-30°C	45.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	50.0 kJ/m <sup>2</sup>	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа)	70.0	--	°C	ISO 75-2 <sup>9</sup>
Температура плавления (DSC)	260	--	°C	ISO 3146
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	1.0E+10	ohms-m	IEC 60093 <sup>10</sup>
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.40	--		IEC 60250
Comparative Tracking Index	600	--		IEC 60112 <sup>11</sup>
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-0	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	280 to 300		°C	
Температура формы	70.0 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.

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.

\* 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

