

Miramid® SEP15C

15% стекловолокно

Polyamide 66

BASF Leuna GmbH

Описание материалов:

Miramid® SEP15C is a Polyamide 66 (Nylon 66) material filled with 15% glass fiber. It is available in Europe for injection molding.

Important attributes of Miramid® SEP15C are:

Chemical Resistant

Crystalline

Good Stiffness

Impact Modified

Impact Resistant

Typical applications include:

Automotive

Engineering/Industrial Parts

Sporting Goods

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу			
Добавка	Модификатор удара			
Характеристики	Кристаллический			
	Топливная устойчивость			
	Хороший поток			
	Хорошая ударопрочность			
	Хорошая жесткость			
	Устойчивость к смазке			
	Высокая жесткость			
	Модификация удара			
	Маслостойкий			
Устойчивость к растворителям				
Используется	Инженерные детали			
	Спортивные товары			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1200	--	kg/m ³	ISO 1183 ¹
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	16.0	--	cm ³ /10min	ISO 1133
Поглощение воды				ISO 62 ²

Saturation	5.8	--	%	
Equilibrium	1.6	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5000	3500	МПа	ISO 527-2 ³
Tensile Stress (Break)	110	80.0	МПа	ISO 527-2 ⁴
Растяжимое напряжение (Break)	4.0	10	%	ISO 527-2 ⁵
Флекторный модуль	4000	2500	МПа	ISO 178
Флекторный стресс ⁶	175	115	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA ⁷
-30°C	10.0	--	kJ/m ²	
23°C	15.0	20.0	kJ/m ²	
Ударная сила Шарпи				ISO 179/1eU ⁸
-30°C	80.0	--	kJ/m ²	
23°C	80.0	85.0	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	260	--	°C	ISO 3146
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура обработки (расплава)	280 to 300		°C	
Температура формы	80.0 to 100		°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. Typical values for uncoloured product at 23°C

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.

* 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

