

## Miramid® TM30CW

30% полезных ископаемых

Polyamide 66/6 Copolymer

BASF Leuna GmbH

### Описание материалов:

Injection moulding grade, mineral-reinforced, heat stabilised for under the bonnet covers, fuel lids

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Минеральный, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	<p>Кристаллический</p> <p>Топливная устойчивость</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Хорошая поверхность</p> <p>Устойчивость к смазке</p> <p>Стабилизация тепла</p> <p>Маслостойкий</p> <p>Устойчивость к растворителям</p>			
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Колпачки</p> <p>Затворы</p> <p>Инженерные детали</p> <p>Корпуса</p>			
Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	(PA66 PA6)-M30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность				
--	1.38	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
--	1380	--	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183 <sup>1</sup>
Поглощение воды				
Saturation, 23°C	6.5 to 7.5	--	%	ISO 62
Saturation	7.0	--	%	ISO 62 <sup>2</sup>

Equilibrium, 23°C, 50% RH	2.2	--	%	ISO 62
Equilibrium	2.2	--	%	ISO 62 <sup>3</sup>
Номер вязкости				
96% H2SO4 (Sulphuric Acid)	140	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307
--	140	--	cm <sup>3</sup> /g	ISO 307, 1157, 1628 <sup>4</sup>
<b>Твердость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость мяча	180	--	MPa	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения				
23°C	5200	1900	MPa	ISO 527-2
--	5200	1900	MPa	ISO 527-2 <sup>5</sup>
Tensile Stress				
Break, 23°C	8.00	40.0	MPa	ISO 527-2
Break	80.0	40.0	MPa	ISO 527-2 <sup>6</sup>
Растяжимое напряжение				
Break, 23°C	3.0	30	%	ISO 527-2
Break	3.0	30	%	ISO 527-2 <sup>7</sup>
Флекторный модуль (23°C)	4800	1300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс				ISO 178
--	--	35.0	MPa	
23°C	130	--	MPa	
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность				
-30°C	3.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
23°C	3.5	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
-30°C	3.00	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA <sup>8</sup>
23°C	3.50	5.00	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA <sup>9</sup>
Charpy Unnotched Impact Strength				
-30°C	50	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
23°C	60 kJ/m <sup>2</sup>	No Break		ISO 179/1eU
-30°C	50.0	--	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU <sup>10</sup>
23°C	60.0 kJ/m <sup>2</sup>	No Break		ISO 179/1eU <sup>11</sup>
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура плавления	260	--	°C	ISO 11357-3, ISO 3146
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Скорость горения (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	FMVSS 302

Огнестойкость (1.50 mm)	HB	--		UL 94
Горение beadv. При толщине h (1.50 mm)	HB	--		ISO 1210 <sup>12</sup>
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 mm)	650	--	°C	IEC 60695-2-12

Дополнительная информация	Состояние	Метод испытания
---------------------------	-----------	-----------------

Automotive Materials (> 1.00 mm)	+	--		FMVSS 302
----------------------------------	---	----	--	-----------

Инъекция	Сухой	Единица измерения
----------	-------	-------------------

Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C
Температура формы	80.0 to 100	°C

Экструзия	Сухой	Единица измерения
-----------	-------	-------------------

Температура расплава	280 to 300	°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.

12. 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

