

## Orgalloy® LE 60THM

Polyamide 6 Alloy

Arkema

### Описание материалов:

Orgalloy® LE 60THM is a Polyamide 6 Alloy (Nylon 6 Alloy) product. It can be processed by blow molding, calendering, extrusion, film extrusion, injection molding, profile extrusion, resin transfer molding, sheet extrusion, or thermoforming and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая ударопрочность Высокая термостойкость Platable
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование Каландрирование Экструзия Экструзионная пленка Литье под давлением Экструзионный профиль Литье из смолы Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1050	1050	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183 <sup>1</sup>
Плавкий объем-расход (235°C/2.16 kg)	3.00	--	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133 <sup>2</sup>
Поглощение воды				ISO 62 <sup>3</sup>
Saturation	6.0	--	%	
Equilibrium	1.8	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	--	1750	MPa	ISO 527-2 <sup>4</sup>
Tensile Stress (Yield)	--	40.0	MPa	ISO 527-2 <sup>5</sup>
Растяжимое напряжение (Yield)	--	5.0	%	ISO 527-2 <sup>6</sup>

Номинальное напряжение при разрыве	--	> 50	%	ISO 527-2 <sup>7</sup>
Растяжимый ползучий модуль				ISO 899-1 <sup>8</sup>
1 hr	--	1520	MPa	
1000 hr	--	690	MPa	
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность				ISO 179/1eA <sup>9</sup>
-30°C	--	10.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	--	13.0	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке				ISO 75-2 <sup>10</sup>
0.45 MPa	80.0	--	°C	
1.8 MPa	50.0	--	°C	
Температура плавления <sup>11</sup>	220	--	°C	ISO 11357-3 <sup>12</sup>
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	--	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093 <sup>13</sup>
Comparative Tracking Index	--	600		IEC 60112 <sup>14</sup>
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Горение beadv. at 1,6 мм ном. Толстый. (1.60 mm)	HB	--		ISO 1210 <sup>15</sup>
Горение beadv. При толщине h (3.20 mm)	HB	--		ISO 1210 <sup>16</sup>

## 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.	10 °C/min
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.
14.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
15.	Tested in accordance with ISO 10350. 23°C/50%r.h. unless otherwise noted.
16.	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

