

## Grilamid® L 25 NZ ESD

Polyamide 12

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grilamid® L 25 NZ ESD is a Polyamide 12 (Nylon 12) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for extrusion.

Important attributes of Grilamid® L 25 NZ ESD are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Antistatic

Good UV Resistance

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Hose/Tubing

Industrial Applications

Главная Информация				
Добавка	Антистатический			
Характеристики	Антистатический			
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению			
	Высокая вязкость			
	Средняя термостойкость			
Используется	Ультра высокая ударпрочность			
	Автомобильные Приложения			
	Потребительские приложения			
	Электрическое/электронное применение			
	Гидравлическое применение			
	Промышленное применение			
Соответствие RoHS	Пневматическое применение			
	Трубка			
	Применение проводов и кабелей			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Экструзия			
Многоточечные данные	Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1)			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183

Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.4	--	%	
Flow	1.1	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	1.1	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.60	--	%	
<b>Механические</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	--	1000	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield	--	35.0	МПа	
Break	--	40.0	МПа	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	--	12	%	
Break	> 50	--	%	
Номинальное растяжение при разрыве	--	> 50	%	ISO 527-2
<b>Воздействие</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	--	20	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	--	80	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	95.0	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	45.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- <sup>1</sup>	90.0 to 110	--	°C	
-- <sup>2</sup>	150	--	°C	
Температура плавления <sup>3</sup>	178	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.3E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.5E-4	--	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+6	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	--	1.0E+4	ohms-cm	IEC 60093
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>

Классификация воспламеняемости (0.800 mm)	HB	--	IEC 60695-11-10, -20
---	----	----	----------------------

Дополнительная информация	Состояние	Метод испытания	
ISO Type	PA 12-HI, EH, 24-010	--	ISO 1874

#### NOTE

1.	Long Term
2.	Short Term
3.	10°C/min

\* 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



WeChat