

## Grilamid® 2S 25 W 20 HL X nat

Polyamide 610

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grilamid® 2S 25 W 20 HL X nat is a Polyamide 610 (Nylon 610) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for extrusion or profile extrusion.

Important attributes of Grilamid® 2S 25 W 20 HL X nat are:

Flame Rated

Plasticized

Eco-Friendly/Green

Good Flexibility

Heat Resistant

Typical applications include:

Automotive

Electrical/Electronic Applications

Hose/Tubing

Outdoor Applications

Wire & Cable

### Главная Информация

Добавка	Пластификатор
Характеристики	Хорошая гибкость
	Высокая термостойкость
	Высокая ударопрочность
	Высокая вязкость
	Пластифицированный
	Содержание возобновляемых ресурсов
Используется	Автомобильные Приложения
	Электрическое/электронное применение
	Гидравлическое применение
	Наружное применение
	Пневматическое применение
	Профили
	Трубка
	Применение проводов и кабелей
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Экструзионный профиль

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	--	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.3	--	%	
Flow	1.8	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	3.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.50	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	50.0	35.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	750	450	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	50.0	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	15	15	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break	No Break		
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
-30°C	No Break	No Break		
23°C	No Break	No Break		
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 MPa, Unannealed	125	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	--	°C	ISO 75-2/A
Максимальная температура использования				Internal Method
Long Term	130	--	°C	
Short Term	160	--	°C	
ISO Type	PA610-HIP, EH, 22-007	--		ISO 1874
Температура плавления <sup>1</sup>	215	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.5E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+11	ohms	IEC 60093

Соппротивление громкости	1.0E+11	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	36	36	kV/mm	IEC 60243-1
Comparative Tracking Index	--	600	V	IEC 60112
<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

#### NOTE

1. 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