

## Grilamid® 2S 25 W 20 X black 9992

Polyamide 610

EMS-GRIVORY

### Описание материалов:

Grilamid® 2S 25 W 20 X black 9992 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 X black 9992 are:

Flame Rated

Good Flexibility

Good UV Resistance

High Viscosity

Impact Modified

Typical applications include:

Hose/Tubing

Outdoor Applications

Главная Информация	
Добавка	Модификатор удара Пластификатор
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая ударопрочность Высокая вязкость Модификация удара Стабилизированный свет
Используется	Гидравлическое применение Наружное применение Трубка
Внешний вид	Черный
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	1.7	--	%	
Flow	2.3	--	%	

Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	3.0	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.50	--	%	
<b>Твердость</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость мяча	50.0	35.0	МПа	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	750	450	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	40.0	40.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	> 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	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		
<b>Тепловой</b>	<b>Сухой</b>	<b>Состояние</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	115	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	50.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- <sup>1</sup>	110 to 130	--	°C	
-- <sup>2</sup>	160	--	°C	
Температура плавления <sup>3</sup>	215	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-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+11	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+11	1.0E+12	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	38	37	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)	НВ	--	IEC 60695-11-10, -20
---	----	----	----------------------

Дополнительная информация	Состояние	Метод испытания	
ISO Type	PA610HIP, EH, 22-007	--	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