

Grilamid® 2S 25 W 20 X nat

Polyamide 610

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® 2S 25 W 20 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 X nat are:

Flame Rated

Good Flexibility

Good UV Resistance

High Viscosity

Impact Modified

Typical application of Grilamid® 2S 25 W 20 X nat: Automotive

Главная Информация	
Добавка	Модификатор удара Пластификатор
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Высокая ударопрочность Высокая вязкость Модификация удара Стабилизированный свет
Используется	Автомобильные Приложения Гидравлическое применение
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионный профиль

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	--	g/cm ³	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	--		%	
Твердость	Сухой	Состояние		Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	50.0	35.0		МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние		Единица измерения	Метод испытания
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
Воздействие	Сухой	Состояние		Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность					ISO 179/1eA
-30°C	15	15		kJ/m ²	
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	115	--		°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	--		°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования					Internal Method
-- ¹	110 to 130	--		°C	
-- ²	160	--		°C	
Температура плавления ³	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
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
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Единица измерения	Метод испытания

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