

Grilamid® 2D 25 W 20 X nat

Polyamide 612

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® 2D 25 W 20 X nat is a Polyamide 612 (Nylon 612) 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® 2D 25 W 20 X nat are:

Flame Rated

Good Flexibility

Heat Resistant

High Viscosity

Impact Modified

Typical applications include:

Automotive

Hose/Tubing

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

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	2.1	--	%	

Equilibrium, 23°C, 50%				
RH	0.90	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	39.0	30.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	600	400	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (50% Strain)	30.0	25.0	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	13	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 плавления ¹	210	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.0E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.2E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+10	1.0E+10	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	37	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)	HB	--		IEC 60695-11-10, -20
Дополнительная информация	Сухой	Состояние		Метод испытания
ISO Type	PA612-HIP, E, 22-005	--		ISO 1874
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

