

Grilamid® L 25 W 20 X

Polyamide 12

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® L 25 W 20 X 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 W 20 X are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Plasticized

Good Flexibility

High Viscosity

Typical applications include:

Automotive

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Hose/Tubing

Industrial Applications

Главная Информация				
Добавка	Пластификатор			
Характеристики	Хорошая гибкость			
	Хорошая ударпрочность			
	Высокая вязкость			
	Пластифицированный			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Потребительские приложения			
	Электрическое/электронное применение			
	Гидравлическое применение			
	Промышленное применение			
	Пневматическое применение			
	Трубка			
	Применение проводов и кабелей			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Экструзия			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.2	--	%	

Flow	0.80	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	1.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.70	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, 15 sec)	--	65		ISO 868
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	450	450	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield	30.0	30.0	МПа	
Break	40.0	35.0	МПа	
Растяжимое напряжение (Yield)	20	20	%	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве	> 50	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	--	6.0	kJ/m ²	
23°C	--	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	95.0	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	45.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- ¹	80.0 to 110	--	°C	
-- ²	150	--	°C	
Температура плавления ³	174	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	1.4E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.8E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+12	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости	--	1.0E+13	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	--	32	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	Сухой	Состояние	Метод испытания
---------------------------	-------	-----------	-----------------

ISO Type	PA12-НIP, EHL, 22-005	--	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

