

Grilamid® L 25 W 40 X

Polyamide 12

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® L 25 W 40 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 40 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
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Модуль сдвига против температуры (ISO 11403-1) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

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	0.90	--	%	
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	1.4	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.70	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	380	360	МПа	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	6.0	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	95.0	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	45.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	173	--	°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
Сопротивление 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)	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

