

Grilamid® L 16 GM nat

Polyamide 12

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® L 16 GM nat is a Polyamide 12 (Nylon 12) material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Grilamid® L 16 GM nat are:

Flame Rated

RoHS Compliant

Good Mold Release

Low Viscosity

Mold Release Agent

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Consumer Goods

Engineering/Industrial Parts

Household Applications

Industrial Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E53898-243832	E132701-100536651	E132701-237867
Добавка	Пресс-форма Нуклеативный агент		
Характеристики	Хороший поток Хороший выпуск пресс-формы Низкая вязкость Смазка Ядро		
Используется	Разъемы Потребительские приложения Электрическое/электронное применение Инженерные детали Товары для дома Гидравлическое применение Промышленное применение Пневматическое применение Электропитание/другие инструменты Спортивные товары		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		

Внешний вид	Натуральный цвет			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	1.5	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.40	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	--	70.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield	45.0	45.0	MPa	
Break	50.0	50.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Yield)	5.0	15	%	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	--	5.0	kJ/m ²	
23°C	--	6.0	kJ/m ²	
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	130	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- ¹	90.0 to 110	--	°C	
-- ²	140	--	°C	
Температура плавления ³	178	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+13	ohms	IEC 60093

Сопrotивление громкости	--	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	--	32	kV/mm	IEC 60243-1
Относительная проницаемость (1 MHz)	--	3.00		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	--	0.040		IEC 60250
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.	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

