

Grilamid® L 25 W 40 NZ

Polyamide 12

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® L 25 W 40 NZ 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 NZ are:

RoHS Compliant

Plasticized

Good Flexibility

High Viscosity

Impact Resistant

Typical applications include:

Automotive

Consumer Goods

Industrial Applications

Главная Информация				
Добавка	Пластификатор			
Характеристики	Хорошая гибкость			
	Высокая вязкость			
	Пластифицированный			
	Ультра высокая ударпрочность			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Потребительские приложения			
	Гидравлическое применение			
	Промышленное применение			
	Пневматическое применение			
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Экструзия			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	--	g/cm ³	ISO 1183
Поглощение воды				ISO 62
Saturation, 23°C	1.4	--	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.70	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	--	25.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	300	250	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress				ISO 527-2
Yield	--	20.0	MPa	
Break	45.0	30.0	MPa	
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	--	45	%	
Break	> 50	--	%	
Номинальное растяжение при разрыве	--	> 50	%	ISO 527-2

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	12	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	50.0	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	40.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- ¹	80.0	--	°C	
-- ²	110	--	°C	
Температура плавления ³	173	--	°C	ISO 11357-3

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

Дополнительная информация	Сухой	Состояние	Метод испытания
ISO Type	PA12-P, EHL, 22-002	--	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

