

Grilamid® 2D 25 W 20 HL X black 9992

Polyamide 6/12 Copolymer

EMS-GRIVORY

Описание материалов:

Grilamid® 2D 25 W 20 HL X black 9992 is a Polyamide 6/12 Copolymer (Nylon 6/12) 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 HL X black 9992 are:

Flame Rated

Plasticized

Good Flexibility

Heat Stabilizer

High Viscosity

Typical applications include:

Automotive

Consumer Goods

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Hose/Tubing

Главная Информация

Добавка	Стабилизатор тепла Пластификатор UV Stabilizer
Характеристики	Хорошая гибкость Хорошая ударпрочность Стабилизация тепла Высокая вязкость Устойчивость к гидролизу Пластифицированный
Используется	Автомобильные Приложения Потребительские приложения Электрическое/электронное применение Инженерные детали Гидравлическое применение Промышленное применение Пневматическое применение Профили Трубка Применение проводов и кабелей

Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионный профиль

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	--	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	MPa	ISO 2039-1
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	550	380	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (50% Strain)	30.0	25.0	MPa	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	100	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	50.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования				Internal Method
-- ¹	80.0 to 110	--	°C	
-- ²	150	--	°C	
Температура плавления ³	210	--	°C	ISO 11357-3
CLTE				ISO 11359-2
Flow	2.5E-4	--	cm/cm/°C	
Transverse	1.0E-4	--	cm/cm/°C	
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Удельное сопротивление поверхности	--	1.0E+10	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	--	1.0E+9	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	--	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. 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

