

UBE Nylon 1013B

Polyamide 6

UBE Engineering Plastics, S.A.

Описание материалов:

UBE Nylon 1013B is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Good Mold Release

Heat Resistant

Impact Resistant

Главная Информация				
UL YellowCard	E173981-100115866	E48133-240238		
Характеристики	<p>Хорошая стойкость к истиранию</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хороший выпуск пресс-формы</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Маслостойкий</p> <p>Самосмазывающийся</p> <p>Устойчивость к растворителям</p> <p>Демпфирование звука</p> <p>Вибрационное Демпфирование</p>			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.4 to 1.5	--	%	ASTM D955
Поглощение воды				ASTM D570
24 hr	1.8	--	%	
Saturation	11	--	%	
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785
M-Scale	85	55		
R-Scale	120	85		
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение				ASTM D638
Yield	73.5	39.2	MPa	
Break	63.7	--	MPa	
Удлинение при растяжении				ASTM D638
Yield	8.0	--	%	
Break	170	200	%	
Флекторный модуль	2550	735	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	108	39.2	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	19.6	9.80	MPa	ASTM D695
Прочность сдвига	63.7	58.8	MPa	ASTM D732
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact				ASTM D256
-30°C	39	--	J/m	
23°C	59	490	J/m	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	175	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	75.0	--	°C	
Температура плавления	215 to 225	--	°C	
CLTE-Поток	8.0E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
RTI Elec (0.794 mm)	65.0	--	°C	UL 746
RTI Imp (0.794 mm)	65.0	--	°C	UL 746
RTI Str (0.794 mm)	65.0	--	°C	UL 746
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+12	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	--	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная				ASTM D150
60 Hz	3.90	9.00		
1 MHz	3.50	4.50		
Коэффициент рассеивания				ASTM D150
60 Hz	0.010	0.10		
1 MHz	0.020	0.12		
Дуговое сопротивление (0.794 mm)	119	--	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (0.794 mm)	V-2	--	UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10		%
Задняя температура	220		°C
Средняя температура	230		°C
Передняя температура	245		°C
Температура сопла	245		°C
Температура обработки (расплава)	250		°C
Температура формы	70.0 to 80.0		°C
Давление впрыска	63.7		MPa
Back Pressure	9.80		MPa
Screw Speed	100 to 150		rpm

* 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



WeChat