

HiFill® PA6 L N MB

Polyamide 6

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

HiFill®PA6 L N MB is a polyamide 6 (nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Features include:

flame retardant/rated flame

nucleation

Good processability

Rapid Prototyping Cycle

Lubrication

Главная Информация				
UL YellowCard	E253782-101773882			
Добавка	Нуклеативный агент Смазка			
Характеристики	Ядро Обрабатываемость, хорошая Цикл быстрого формования Смазка			
Внешний вид	Доступные цвета			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток				ASTM D955
--	--	1.1	%	ASTM D955
3.18 mm	1.1	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	2.8	2.8	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла				ASTM D785
--	--	119		ASTM D785
Class r	119	--		ASTM D785
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	90.3	49.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	70	85	%	ASTM D638

Флекторный модуль	2830	1100	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	115	46.2	МПа	ASTM D790
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	48	180	J/m	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	178	178	°C	ASTM D648
1.8 МПа, not annealed	76.7	76.7	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	8.3E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+13	13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность				ASTM D149
--	--	18	kV/mm	ASTM D149
-- ¹	18	--	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
--	--	V-2		UL 94
0.75 mm	V-2	--		UL 94
Дополнительная информация	Сухой	Состояние		
TPCI #	7964102	--		

NOTE

1. Method A (short time)

* 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

