

HiFill® PA6 LE BK

Polyamide 6

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

HiFill® PA6 LE BK is a Polyamide 6 (Nylon 6) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Typical application: Food Contact Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Fast Molding Cycle

Good Processability

Lubricated

Nucleated

Главная Информация				
Добавка	Смазка Нуклеативный агент			
Характеристики	Цикл быстрого формования Хорошая технологичность Низкий уровень извлечения Смазка Ядро			
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг			
Внешний вид	Черный			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	--	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.1	--	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	2.8	--	%	ASTM D570
Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	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	MPa	ASTM D790

Flexural Strength	115	46.2	MPa	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 MPa, Unannealed	178	--	°C	
1.8 MPa, Unannealed	76.7	--	°C	
CLTE-Поток	8.3E-5	--	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+13	--	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ¹	18	--	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.749 mm)	V-0	--		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

