

Zytel® LC6200 BK385

NYLON RESIN

DuPont Performance Polymers

Описание материалов:

Toughened Polyamide 612 Developed for Extrusion

Главная Информация				
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Стабилизация тепла			
Используется	Пленка			
	Профили			
	Лист			
Формы	Гранулы			
Метод обработки	Экструзия			
	Экструзионная пленка			
	Экструзионный профиль			
	Экструзионный лист			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)			
	Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1)			
	Напряжение сдвига по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-1)			
	Удельный объем и температура (ISO 11403-2)			
	Модуль растяжения против температуры (ISO 11403-1)			
	Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA612-HI <			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA612-HI			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.00	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.1	--	%	
Flow	2.8	--	%	
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1080	720	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	20	30	%	ISO 527-2

Номинальное растяжение при разрыве	> 50	> 50	%	ISO 527-2
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	15	15	kJ/m ²	
23°C	40	80	kJ/m ²	
Зубчатый изод ударная прочность				ISO 180/1A
-30°C	13	13	kJ/m ²	
23°C	27	66	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, Unannealed	85.0	--	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	46.0	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	218	--	°C	ISO 11357-3
Анализ заполнения	Сухой	Состояние	Единица измерения	
Melt Density	0.820	--	g/cm ³	
Specific Heat Capacity of Melt	2700	--	J/kg/°C	
Thermal Conductivity of Melt	0.17	--	W/m/K	
NOTE				

1. 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



WeChat