

TORZEN® T3000HSL BK20

Polyamide 66

INVISTA Engineering Polymers

Описание материалов:

TORZEN® T3000HSL BK20 is a highly toughened, heat stabilized, black PA66 resin with good impact strength, stiffness, weld line strength, surface appearance and flow.

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла Модификатор удара		
Характеристики	Хороший поток Хорошая ударопрочность Хорошая жесткость Хорошая поверхность Хорошая прочность Стабилизация тепла Модификация удара		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			ISO 294-4
Across Flow : 2.00 mm	1.6 to 1.9	%	
Flow : 2.00 mm	1.7 to 2.0	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	47.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	4.5	%	
Break	50	%	
Флекторный модуль	1900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	19	kJ/m ²	
23°C	82	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-30°C	No Break		
23°C	No Break		
Зубчатый изод ударная прочность (-30°C)			ISO 180
17		kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	148	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	61.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	262	°C	ISO 11357-3
CLTE			
Flow : 23 to 55°C, 2.00 mm	1.4E-4	cm/cm/°C	
Transverse : 23 to 55°C, 2.00 mm	1.2E-4	cm/cm/°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.080 to 0.18	%	
Задняя температура	250 to 270	°C	
Средняя температура	270 to 290	°C	
Передняя температура	270 to 290	°C	
Температура сопла	270 to 290	°C	
Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C	
Температура формы	50.0 to 90.0	°C	
Back Pressure	0.200 to 1.00	MPa	
Подушка	4.00 to 6.00	mm	
Глубина вентиляционного отверстия	7.0E-3 to 0.040	mm	
Screw Speed	Low 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

