

TECHNYL® A 208K BLACK 10N-L

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Polyamide 66, Highly UV-resistance, toughness modified for injection molding

Главная Информация	
Добавка	Модификатор удара
Характеристики	Хорошая прочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Модификация удара
Используется	Крепежные детали
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Литье под давлением
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66 <

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	1.9	--	%	
Flow	1.9	--	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.2	--	%	ISO 62

Твердость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121	--		ASTM D785

Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	84.0	--	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	--	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3000	--	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	118	--	MPa	ASTM D790

Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	62	--	J/m	ASTM D256

Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке				ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	73.0	--	°C	

1.8 MPa, Unannealed	211	--	°C	
Температура плавления	262	--	°C	ISO 11357-3
Электрический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+14	4.0E+12	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	1.0E+15	1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Относительная проницаемость	2.90	3.20		IEC 60250
Коэффициент рассеивания	0.030	0.080		IEC 60250
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	265 to 285		°C	
Средняя температура	270 to 290		°C	
Передняя температура	275 to 295		°C	
Температура формы	50.0 to 80.0		°C	

* 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

