

TECHNYL STAR™ SX 218L1 V50 BLACK 38N

50% стекловолокно

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYLSTAR™ Polyamide 6, 50% glass fibre, heat & improved UV stabilized, for injection moulding. Characterized by a high fluidity of melt.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая поверхность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Стабилизация тепла		
	Высокий поток		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Промышленное применение		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6-GF50 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.56	g/cm³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	0.33	%	
Flow	0.25	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.72	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	105	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	165	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	210	°C	ASTM D648
Температура плавления	222	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	230 to 235	°C	
Средняя температура	235 to 245	°C	
Передняя температура	245 to 250	°C	
Температура формы	80.0 to 100	°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



WeChat