

TECHNYL STAR™ AFX 218S V50 BLACK 31N

50% стекловолокно

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYLSTAR™ Polyamide 66, 50% glass fiber reinforced, heat stabilized for injection moulding. Characterized by a high fluidity of the melt.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая поверхность		
	Хорошая термическая стабильность		
	Стабилизация тепла		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Промышленное применение		
	Шкивы		
Внешний вид	Черный		
	Доступные цвета		
Метод обработки	Литье под давлением		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA66-GF50 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.57	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow	0.42	%	
Flow	0.34	%	
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	0.60	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	230	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.5	%	ASTM D638

Флекторный модуль	16000	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	355	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	180	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	256	°C	ASTM D648
Температура плавления	262	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20	%	
Задняя температура	260 to 270	°C	
Средняя температура	270 to 280	°C	
Передняя температура	280 to 290	°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

