

TECHNYL STAR™ SX 218L2 V60 BLACK JA6A

60% стекловолокно

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYLSTAR polyamide reinforced with 60% of glass fibre, heat and UV stabilized, characterized by a high fluidity of the melt, for injection moulding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 60% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer			
Характеристики	Хорошая плавность Хорошая поверхность Стабилизация тепла Высокий поток Высокая жесткость			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.66	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Формовочная усадка				Internal Method
Across Flow	0.010	--	%	
Flow	0.010	--	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.55	--	%	ISO 62
Molding Shrinkage Isotropy	1.00	--		Internal Method
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	21000	15500	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	240	165	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	2.4	3.7	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	19000	13200	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	15	20	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	85	95	kJ/m ²	ISO 179/1eU

Зубчатый изод ударная прочность	15	22	kJ/m ²	ISO 180/1A
Незубчатый изод ударная прочность	90	100	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	215	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	222	--	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		UL 94
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15		%	
Задняя температура	220 to 225		°C	
Средняя температура	235 to 240		°C	
Передняя температура	240 to 245		°C	
Температура формы	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

