

TECHNYL STAR™ SX 218 V60 BLACK Z

60% стекловолокно

Polyamide 6

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYLSTAR Polyamide reinforced with 60% of glass fibre,heat stabilized, for injection moulding. Characterized by a high fluidity of the melt.

Главная Информация	
UL YellowCard	E44716-235540
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 60% наполнитель по весу
Добавка	Стабилизатор тепла
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая яркость Термическая стабильность
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Литье под давлением
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1) Сектантный модуль против деформации (ISO 11403-1) Вязкость по сравнению со скоростью сдвига (ISO 11403-2)

Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.65	--	g/cm ³	ISO 1183/A

Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.55	--	%	ISO 62
-------------------------------	------	----	---	--------

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)	2.5	4.0	%	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 Impact	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)	HB	--		UL 94
Иньекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	220 - 225		°C	
Средняя температура	235 - 240		°C	
Передняя температура	240 - 245		°C	
Температура формы	80.0		°C	
Инструкции по впрыску				

Inj Pressure vs Standard PA: -30% Spiral Length vs Standard PA: 190%

* 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

