

TECHNYL® A 118L V50 BLACK 2428

50% стекловолокно

Polyamide 66

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYL A 118L V50 is a polyamide 6.6 reinforced with 50% of glass fiber, with thermal stability, UV protection and modified viscosity that provides better superficial appearance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 50% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая поверхность Стабилизация тепла		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.57	g/cm ³	ASTM D792
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	120		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	13000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break, 23°C)	220	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	16800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	355	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	60	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	> 240	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 MPa, Unannealed	> 240	°C	ISO 75-2/Af
Пиковая температура плавления	260	°C	ASTM D3418

CLTE-Поток (23 to 85°C)	1.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура	260 to 270	°C	
Средняя температура	270 to 280	°C	
Передняя температура	280 to 290	°C	
Температура сопла	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



WeChat