

TECHNYL® eXten D 238 V30 BLACK

30% стекловолокно

Polyamide 610

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Product in development - provisional datasheet

TECHNYL® eXten D 238 V30 is a PA6,10 30% glass fibre reinforced and impact modified suitable for injection moulding.

TECHNYL® eXten D 238 V30 is based on a partially bio-sourced polyamide 6,10

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Модификатор удара			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость			
	Хорошая плавность			
	Модификация удара			
	Низкое поглощение воды			
Внешний вид	Черный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6.10-GF30 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.25	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7400	5200	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress (Break)	120	90.0	MPa	ISO 527-2/1A
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	8.0	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	6800	5300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	199	155	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
--	27	31	kJ/m ²	
-30°C	15	18	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU
--	90	--	kJ/m ²	
-30°C	100	--	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	190	--	°C	ISO 75-2/Af
Температура плавления	215	--	°C	ISO 11357-3
Воспламеняемость	Сухой	Состояние		Метод испытания
Огнестойкость				UL 94
0.800 mm	HB	--		
1.60 mm	HB	--		
3.20 mm	HB	--		
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.20		%	
Задняя температура	225 to 230		°C	
Средняя температура	230 to 240		°C	
Передняя температура	240 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

