

TECHNYL eXten® D 219CR V33 NATURAL

33% из стекловолокна

Polyamide 66/610 Copolymer

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

TECHNYL eXten® D 219CR V33 Natural is a grade based on polyamide blend of polyamide 6.10 and polyamide 66, reinforced with 33% of glass fiber, heat stabilized with organic stabilizers, for injection moulding.

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Панель с наружным отделочным слоем материала, 33% наполнитель по весу			
Добавка	Сопротивление гидролизу			
	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Теплостабилизированный-органический			
	Устойчивость к дорожной соли			
	Ультра высокая устойчивость к гликолю			
	Хорошая стабильность размеров			
	Низкая гигроскопичность			
	Свариваемый			
	Хорошая мобильность			
	Хорошая химическая стойкость			
	Сопротивление гидролизу			
Отличный внешний вид				
Используется	Применение в автомобильной области			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Внешний вид	Натуральный цвет			
Формы	Частицы			
Метод обработки	Литье под давлением			
Многоточечные данные	Изоляционный стресс против деформации (ISO 11403-1)			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA610 PA66-GF33			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Поглощение воды				ISO 62
23°C, 24 hr	0.30	--	%	ISO 62
Saturated, 23°C	3.6	--	%	ISO 62

Equilibrium, 23°C, 50%				
RH	1.3	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11000	8150	МПа	ISO 527-2/1A
Прочность на растяжение				
Yield, 23°C	186	135	МПа	ASTM D638
Fracture, 23°C	190	135	МПа	ISO 527-2/1A
Удлинение при растяжении				
Fracture, 23°C	3.1	5.4	%	ASTM D638
Fracture, 23°C	3.0	5.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	9900	7500	МПа	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	285	225	МПа	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	10	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	85	90	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	10	15	kJ/m ²	ISO 180
Незубчатый изод Impact (23°C)	100	100	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature				
0.45 МПа, not annealed	223	--	°C	ISO 75-2/Bf
1.8 МПа, not annealed	215	--	°C	ISO 75-2/Аf
Температура плавления	220 - 260	--	°C	ISO 11357-3

* 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

