

TECHNYL® eXten D 458P NATURAL

Polyamide 610

Solvay Engineering Plastics

Описание материалов:

Product in development - provisional datasheet.

High viscosity unfilled plasticized PA6.10 for extrusion applications providing low end part warpage.

Главная Информация				
Добавка	Пластификатор			
Характеристики	Хорошая гибкость			
	Высокая термостойкость			
	Высокая вязкость			
	Ударопрочность при низкой температуре			
	Низкий уровень защиты			
	Пластифицированный			
	Содержание возобновляемых ресурсов			
Используется	Автомобильные Приложения			
Внешний вид	Черный			
	Натуральный цвет			
Метод обработки	Экструзия			
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PA6.10 <			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	--	g/cm ³	ISO 1183/A
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	800	550	MPa	ISO 527-2/1A
Tensile Stress				ISO 527-2/1A
Yield	35.0	--	MPa	
Break	40.0	34.0	MPa	
Растяжимое напряжение (Break)	150	240	%	ISO 527-2/1A
Флекторный модуль	690	530	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	30.0	22.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
--	87	120	kJ/m ²	
-30°C	15	19	kJ/m ²	

Charpy Unnotched Impact Strength (-30°C)	No Break	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
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	--		
Экструзия	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки	80.0		°C	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10		%	
Зона цилиндра 1 темп.	215 to 225		°C	
Зона цилиндра 3 темп.	225 to 235		°C	
Зона цилиндра 5 темп.	225 to 235		°C	
Температура матрицы	230 to 240		°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

