

Rilsan® BESNO P10 TL

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan®BESNO P10 TL is a polyamide 11 (nylon 11) product. It can be processed by blow molding, pipeline extrusion molding or extrusion, and is available in North America, Africa and the Middle East, Latin America, Europe or Asia Pacific. Rilsan®The application areas of BESNO P10 TL include water pipes/pipes/drinking water, bags/linings, electrical appliances, construction applications and the automotive industry.

Features include:

chemical resistance

Wear-resistant

environmental protection/green

Rapid Prototyping Cycle

Good UV resistance

Главная Информация

Добавка

Стабилизатор тепла

УФ-стабилизатор

Характеристики

Пластик

Основа для защиты от растворителей

Хорошая ударопрочность

Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению

Обновляемые ресурсы

Цикл быстрого формования

Хорошая стойкость к стиранию

Хорошая химическая стойкость

Сопротивление щелочи

Хорошая стойкость к стиранию

Теплостойкость, высокая

Стойкость к кислоте

Устойчивость к углеводородам

Термическая стабильность

Средняя вязкость

Используется

Подкладка

Электроприборы

Труба

Трубопроводная система

Область архитектурного применения

Применение в автомобильной области

Нанесение покрытия

Рейтинг агентства	Утверждено NSF 61
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Порошок Частицы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзионная формовка труб Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
--------------	------	-------------------	-----------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение (Ultimate, 23°C)	68.9	MPa	ASTM D638
--	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	360	%	ASTM D638
--	-----	---	-----------

Флекторный модуль (23°C)	627	MPa	ASTM D790
--------------------------	-----	-----	-----------

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
----------------------	--	--	-----------

-40°C	21	J/m	ASTM D256
-------	----	-----	-----------

23°C	150	J/m	ASTM D256
------	-----	-----	-----------

Незубчатый изод Impact			ASTM D256
------------------------	--	--	-----------

-40°C	No Break		ASTM D256
-------	----------	--	-----------

23°C	No Break		ASTM D256
------	----------	--	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура плавления	186	°C
-----------------------	-----	----

Дополнительная информация

Tensile Strength, ASTM D638, Ultimate, 176°F: 9,400 psi Tensile Strength, ASTM D638, Ultimate, -40°F: 11,000 psi Tensile Elongation, ASTM D638, Ultimate, 176°F: 410 % Tensile Elongation, ASTM D638, Ultimate, -40°F: 160 % Flexural Modulus, ASTM D638, 176°F: 33,000 psi Flexural Modulus, ASTM D638, -40°F: 270,000 psi

* 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

