

## Rilsan® BESNO P40 TLO

Polyamide 11

Arkema

### Описание материалов:

Rilsan @ BESNO P40 TLO is a polyamide 11 produced from a renewable source. This natural grade is plasticized and designed for extrusion. This grade contains a low amount of oligomers.

#### MAIN APPLICATIONS

Fluid transportation.

Tubing for use in motor vehicle.

Clean hose for offshore umbilicals.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Автомобильные Приложения Трубка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше			ISO 868
Shore D	68		
Shore D, 15 sec	60		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	310	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	26.0	MPa	
Break	55.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	46	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	300	MPa	ISO 178
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, CS-17 Wheel)	9.50	mg	ISO 9352
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		

Charpy Unnotched Impact Strength ISO 179

-30°C No Break

23°C No Break

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура плавления	182	°C	ISO 11357-3
-----------------------	-----	----	-------------

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

ISO Shortname	PA11-P, EHL, 22-003		ISO 1874
---------------	---------------------	--	----------

Renewable Carbon Content	> 85	%	ASTM D6866
--------------------------	------	---	------------

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
-----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
-------------------	--------------	----

Время сушки	4.0 to 8.0	hr
-------------	------------	----

Температура расплава	230 to 270	°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