

Rilsan® BESNO P40 TLX

Polyamide 11

Arkema

Описание материалов:

Rilsan ® BESNO P40 TLX is a polyamide 11 produced from a renewable source. This natural grade is plasticized and designed for extrusion of large pipe as used in Oil and Gas applications.

MAIN APPLICATIONS

Fluid transportation for Oil and Gas sector.

Pressure and external sheath for offshore flexible pipes as per API 17 J.

Liner for steel tubes or composite pipes.

Главная Информация			
Добавка	Пластификатор		
Характеристики	Хорошая гибкость		
	Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Трубка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	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	345	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield	26.0	MPa	
Break	48.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	52	%	
Break	> 200	%	
Флекторный модуль	310	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	7.0	kJ/m ²	
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	181	°C	ISO 11357-3
-----------------------	-----	----	-------------

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

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

Renewable Carbon Content	> 89	%	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 280	°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