

## Elastollan® 1278 D U

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

BASF Polyurethanes GmbH

### Описание материалов:

Highly transparent thermoplastic Polyether Polyurethane Elastomer with good hydrolysis resistance, low temperature flexibility and resistance to micro-organismus

Typical applications

Ski boot shells, ski components, Films.

Главная Информация	
Добавка	UV Stabilizer
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению
	Устойчивость к гидролизу
	Гибкость при низкой температуре
	Устойчивость к микробу
Используется	Пленка Спортивные товары
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

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

Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
-----------	------	-------------------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость по суше (Shore D, 3 sec)	77		ISO 7619
------------------------------------	----	--	----------

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

Модуль растяжения	808	MPa	ISO 527-2
-------------------	-----	-----	-----------

Потеря истирания	40.0	mm <sup>3</sup>	ISO 4649-A
------------------	------	-----------------	------------

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Stress			DIN 53504
----------------	--	--	-----------

20% Strain	29.0	MPa	
------------	------	-----	--

100% Strain	33.0	MPa	
-------------	------	-----	--

300% Strain	43.0	MPa	
-------------	------	-----	--

Tensile Stress (Yield)	50.0	MPa	DIN 53504
------------------------	------	-----	-----------

Удлинение при растяжении (Break)	350	%	DIN 53504
----------------------------------	-----	---	-----------

Tear Strength <sup>1</sup>	220	kN/m	ISO 34-1
----------------------------	-----	------	----------

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

Ударная прочность (-30°C)	10	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	215 to 240	°C	
Температура формы	20.0 to 70.0	°C	
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	200 to 230	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	Method Bb, Angle (Nicked)		

\* 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

