

## Pebax® Clear 300

Polyether Block Amide

Arkema

## Описание материалов:

Pebax® Clear 300 combines high transparency level with the unique performance of Pebax®, thermoplastic elastomer made of flexible polyether and rigid polyamide.

Main Applications:

Sport shoes

Ski shoes

Характеристики	Высокая четкость			
Используется	Обувь			
	Спортивные товары			
	Применение термоформования			
	P - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -			
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.02	g/cm³	ISO 1183	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.6	%	ISO 62	
Поглощение воды-50% R.H. (20°C)	0.70	%	ISO 62	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость по суше			ISO 868	
Shore D	59			
Shore D, 15 sec	53			
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Tensile Stress (Break)	49.0	MPa	ISO 527-2	
Растяжимое напряжение (Break)	> 350	%	ISO 527-2	
Флекторный модуль	210	MPa	ISO 178	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность			ISO 179	
-30°C	No Break			
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	
		°C	ISO 306	



Температура плавления	160	°C	ISO 11357-3
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	210 to 270	°C	
Температура формы	< 30.0	°C	

<sup>\*</sup> 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

