



## KEYFLEX BT 1172D

### Наши преимущества

Image not found or type unknown

Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

## Описание

Характеристики марки: общего назначения с высоким модулем упругости TPC-ET

Применение: кабельные оболочки, шланги, листы

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические свойства				
Плотность	ASTM D792		г/см <sup>3</sup>	1,25
Влагопоглощение, 23С/24ч	ASTM D570		%	0,3
Твердость по Шору D	ASTM D2240		Шор D	66
Усадка при формовании	ASTM D955		%	0.5-1.9
Механические свойства				
Напряжение при растяжении (2.0мм) Напряжение при разрыве	ASTM D638	50 мм/мин	кг/см <sup>2</sup>	250 500
Относительное удлинение (2.0мм)	ASTM D638	50 мм/мин	%	600
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	15 мм/мин	кг/см <sup>2</sup>	4,500
Ударная вязкость образца по Изоду(с надрезом); 6,4мм	ASTM D256	23°С-40	кг*см/см	154,5
Температурные свойства				
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	220° С/2,16 кг	г/10мин	15.0

Температура размягчения под нагрузкой, 6.4мм; 4.6кг	ASTM D 648		°C	130
Температура расплава			°C	217
Класс огнестойкости	UL94		°C	HB

Технические характеристики

[1172D \(.pdf, 508.79кб\)](#)

[ABS пластики](#) [СБС полимеры](#) [СЭБС](#) [ЭВА полимеры](#) [LG Chem](#)