



KEYFLEX BT 1063D

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: автокомпоненты, товары для спорта и отдыха

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические свойства				
Плотность	ASTM D792		г/см ³	1,23
Влагопоглощение, 23С/24ч	ASTM D570		%	0,3
Твердость по Шору D	ASTM D2240		Шор D	61
Усадка при формовании	ASTM D955		%	1.3 - 1.7
Механические свойства				
Напряжение при растяжении (2.0мм) Напряжение при разрыве	ASTM D638	50 мм/мин	кг/см ²	190Mbr>500
Относительное удлинение (2.0мм)	ASTM D638	50 мм/мин	%	650
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	15 мм/мин	кг/см ²	3,300
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом); 6,4мм	ASTM D256	23°С-40	кг*см/см	NB 6,5
Температурные свойства				
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	220°С/2,16кг	г/10мин	24.0

Температура размягчения под нагрузкой, 6.4мм; 4.6кг	ASTM D648		°C	111
Температура расплава			°C	212
Класс огнестойкости	UL94		°C	HB

Технические характеристики

[1063D \(.pdf, 511.58кб\)](#)

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