

## KEYFLEX BT 1068D

### Характеристики:

Общего назначения, с высоким модулем упругости TPC-ET

Применение: автокомпоненты, товары для спорта и отдыха

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
<b>Физические свойства</b>				
Плотность	ASTM D792		г/см <sup>3</sup>	1,24
Влагопоглощение, 23С / 24ч	ASTM D570		%	0,3
Твердость по Шору D	ASTM D2240		Шор D	64
Усадка при формовании	ASTM D955		%	1.4-1.8
<b>Механические свойства</b>				
Напряжение при растяжении (2.0 мм) Напряжение при разрыве	ASTM D638	50 мм/мин	кг/см <sup>2</sup>	230 500
Относительное удлинение (2.0 мм)	ASTM D638	50 мм /мин	%	600
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	15 мм/мин	кг/см <sup>2</sup>	4,300
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом); 6,4 мм	ASTM D256	23°C -40	кг*см/см	20 5
<b>Температурные свойства</b>				
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	220 °С/2,16кг	г/10 мин	25.0
Температура размягчения под нагрузкой, 6.4 мм; 4.6 кг	ASTM D 648		°С	120
Температура расплава			°С	215
Класс огнестойкости	UL 94		°С	НВ

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Производитель LG Chem рекомендует проводить все необходимые испытания и анализы в соответствии с целями и назначением материала, а также в зависимости от производимого конечного изделия и предъявляемым к нему требованиям. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные. Данные, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.

