



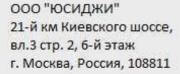
## **KEYFLEX BT 1063D**

## Характеристики:

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/см3	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
Механическиесвойства			•	
Напряжение при растяжении (2.0 мм) Напряжение при разрыве	ASTM D638	50 мм/мин	кг/см2	190 500
Относительноеудлинение(2.0 мм)	ASTM D638	50 мм /мин	%	650
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	15 мм/мин	кг/см2	3,300
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом); 6,4 мм	ASTM D256	23°C -40	кг*см/см	NB 6,5
Температурныесвойства	l			
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	220 °C/2,16кг	г/10 мин	24.0
Температураразмягченияпод нагрузкой, 6.4 мм; 4.6 кг	ASTM D 648		°C	111
Температура расплава			°C	212
Класс огнестойкости	UL94		°C	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 предварительногоуведомления в результатеулучшения качества продукции.



www.ucgrus.com info@ucgrus.com Tel: +7 (495) 150-33-25 Fax: +7 (495) 737-61-08

