

KEYFLEX BT 1047D

Характеристики:

Марка предназначена для литья под давлением, TPC-ET

Применение: автопромышленность, товары для спорта и отдыха

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические свойства				
Плотность	ASTM D792		г/см ³	1,16
Влагопоглощение, 23С / 24ч	ASTM D570		%	0,7
Твердость по Шору D	ASTM D2240		Шор D	46
Усадка при формовании	ASTM D955		%	0.8-1.2
Механические свойства				
Напряжение при растяжении (2.0 мм)	ASTM D638	50 мм/мин	кг/см ²	300
Относительное удлинение (2.0 мм)	ASTM D638	50 мм /мин	%	860
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	15 мм/мин	кг/см ²	1,100
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом); 6,4 мм	ASTM D256	23°C	кг*см/см	N.B.
Температурные свойства				
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	72
Температура расплава			°С	191
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.

