

KEYFLEX BT 2145DK

Характеристики:

Марка предназначена для экструзии, ТРС-ЕТ

Применение: автопромышленность, электрокомпоненты

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	единичанЗ
Физические свойства				
Плотность	ASTM D792		г/см ³	-
Влагопоглощение, 23С / 24ч	ASTM D570		%	-
Твердость по Шору D	ASTM D2240		Шор D	44
Усадка при формовании	ASTM D955		%	-
Механические свойства				
Напряжение при растяжении (2.0 мм)	ASTM D638	50 мм/мин	кг/см ²	440
Относительное удлинение (2.0 мм)	ASTM D638	50 мм /мин	%	860
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	15 мм/мин	кг/см ²	950
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом); 6,4 мм	ASTM D256	23°C	кг*см/см	-
Температурные свойства				
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	220 °С/2,16 кг	г/10 мин	5.0
Температура размягчения под нагрузкой, 6.4 мм; 4.6 кг	ASTM D 648		°С	-
Температура расплава			°С	195
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.

