KEYFLEX BT 1172D

Характеристики:
Общего назначения, с высоким модулем упругости TPC-ET
Применение: кабельные оболочки, шланги, листы,

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические свойства				
Плотность	ASTM D792		г/см3	1,25
Влагопоглощение, 23С / 24ч	ASTM D570		%	0,3
Твердость по Шору D	ASTM D2240		Шор D	66
Усадка при формовании	ASTM D955		%	0.5-1.9
Механическиесвойства				
Напряжение при растяжении (2.0 мм) Напряжение при разрыве	ASTM D638	50 мм/мин	кг/см2	250 500
Относительноеудлинение(2.0 мм)	ASTM D638	50 мм /мин	%	600
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790	15 мм/мин	кг/см2	4,500
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом); 6,4 мм	ASTM D256	23°C -40	кг*см/см	15 4,5
Температурныесвойства				
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	220 °C/2,16кг	г/10 мин	15.0
Температура размягчения под нагрузкой, 6.4 мм; 4.6 кг	ASTM D 648		°C	130
Температура расплава			°C	217
Класс огнестойкости	UL 94		°C	HB

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 предварительногоуведомленияв результатеулучшения качества продукции.

ООО "ЮСИДЖИ"
21-й км Киевского шоссе,
вл.3 стр. 2, 6-й этаж
г. Москва, Россия, 108811

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