



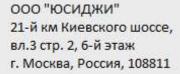
## **ACA L1941**

## Характеристики марки:

Теплостойкая марка

Свойства		Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Механические свойства			испытания	измерения	
Напряжение при растяжении		ISO 527	50 мм/мин	МПа	48
Модуль упругости при растяжении		ISO 527	1 мм/мин	кг/см²	2,2
Прочность на изгиб		ISO 178	2 мм/мин	МПа	75
Модуль упругости при изгибе		ISO 178	2 мм/мин	МПа	2,400
Ударная вязкость образца по Изоду 80*10*4 мм (с надрезом)		ISO 180/1A	23 °C		12
( 7			-30 °C	кДж/м2	-
Ударная вязкость образца по Шарпи 80*10*4 мм (с надрезом)		ISO 179/1eA	23 °C		11
ии (с надрезені)			-30 °C		-
Твердость по Роквеллу		ISO 2039	Шкала R	-	104
Температурные свойства				1	
Температура тепловой	1,8 МПа	ISO 75/Be			88
деформации				°C	
	0,45 МПа	ISO 75/Ae			-
Температура размягчения по Вика		ISO 306	50Н, 50С/ч	°C	102
Горючесть		UL94		Класс	НВ
Физические свойства					
Плотность		ISO 1183	-	-	1.08
Усадка при формовании		ISO 294-4		%	0.4~0.7
Показатель текучести расплава		ISO 1133	220°C/10 кг	г/10 мин	6.5

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.



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

