



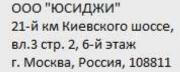
АБС LG 751

Характеристики марки:

теплостойкая, с низким блеском

Свойства		Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Механические свойства		'	•		
Напряжение при растяжении		ISO 527	50 мм/мин	МПа	45
Модуль упругости при растяжении		ISO 527	1 мм/мин	МПа	2,300
Прочность на изгиб		ISO 178	2 мм/мин	МПа	73
Модуль упругости при изгибе		ISO 178	2 мм/мин	МПа	2,500
Ударная вязкость образца по Изоду (с			23 °C		21
надрезом)		ISO 180/1A	-30 °C	кДж/м²	-
Ударная вязкость по Шарпи (с надрезом)		ISO 179/1eA	23 °C		20
			-30 °C	кДж/м²	-
Твердость по Роквеллу		ISO2039	Шкала R	-	104
Температурные свойства					
Температура тепловой	1.8 МПа		Неотпущенный		82
деформации	0.45 МПа	ISO 75/Af	Неотпущенный	°C	95
	1.8 M∏a		Отпущенный		-
	0.45 MΠa		Отпущенный		-
Температура размягчения по Вика		D1525	5 кг, 50 °С/ч	°C	99
Физические свойства					
Плотность		ISO 1183	-	-	1.05
Усадка при формовании		ISO 294-4		%	0.4~0.7
Показательтекучести расплава		ISO 1133	220°C/10 кг	г/10 мин	28.00

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Производитель <u>LG Chem.</u> 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

