



АБС пластик HI121UNS

Характеристикимарки:

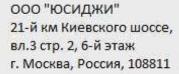
Применение:

Литье под давлением, сбалансированные физико-механические характеристики, базовые антистатические свойства, UV стойкость

электротехнические изделия

Свойства		Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	3начение
Механическиесвойства			1		
Напряжение при растяжении		D638	50 мм/мин	МПа	44
Относительноеудлинениепри растяжении		D638	50 мм/мин	%	5
Относительное удлинение при разрыве		D638	50 мм/мин	%	10
Прочность на изгиб		D790	15 мм/мин	МПа	70
Модуль упругости при изгибе		D790	15 мм/мин	МПа	2450
Ударная вязкость образца по Изоду (с			6.4 mm, 23 °C		300
надрезом)		D256	6.4 mm, -30 °C	Дж/м	130
			3.2 mm, 23 °C 3.2 mm, -30 °C		320 130
Твердостьпо Роквеллу		D785	Шкала R	-	107
Температурныесвойства					
Температуратепловой	1,82 МПа, 6,4 мм		Отпущеный		-
деформации		D648	Неотпущенный	°C	85
			Отпущенный		-
			Неотпущенный		-
Температура размягчения по Вика		D1525	5 кг, 50 °С/ч	°C	92
			1/8		НВ
Горючесть		UL94	1/10	Класс	-
			1/16		НВ
Физические свойства					
Плотность		D792	-	-	1.04
Усадка при формовании		D955		%	0.4~0.7
Показательтекучести расплава		D1238	220°C/10 кг	г/10 мин	24.00

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 качествапродукции.



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

