



## Лицоу HI5007UT

### Характеристики марки:

Литье, ударопрочная, UV стабилизированная, с низким блеском

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
<b>Физические</b>				
Удельная плотность	ISO 1183		-	1.13
Усадка при формовании	ISO 294-4		%	0.5-0.8
Показатель текучести расплава	ISO 1133	260 °C/ 5 кг		14
<b>Механические</b>				
Напряжение при растяжении	ISO 527	50 мм/мин	МПа	53
Относительное удлинение при разрыве	ISO 527	50 мм/мин	%	>100
Прочность на изгиб	D790	2 мм/мин	МПа	82
Модуль упругости изгибе	D790	2 мм/мин	МПа	2,200
Ударная вязкость образца по Шарпи (с надрезом)	D256	23 °C - 30 °C	кДж/м <sup>2</sup> Кдж/м <sup>2</sup>	49 20
Твердость по Роквеллу	D785	R-шкала		-
<b>Температурные свойства</b>				
Температура тепловой деформации, 1.8 МПа	ISO 75		°C	101
Температура размягчения по Вика	ISO 306	5 кг/50 °C	°C	122
Горючесть 1.6мм 3.0мм	UL94		Класс Класс	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.

