



## АСА LI 940А

### Характеристики марки:

Литье под давлением, теплостойкая с высоким блеском

| Свойства                                       |               | Стандарт  | Условия испытания           | Ед. измерения | Значение |
|--|---------------|-----------|-----------------------------|---------------|----------|
| <b>Механические свойства</b>                   |               |           |                             |               |          |
| Напряжение при растяжении                      |               | ISO 527   | 50 мм/мин                   | МПа           | 47       |
| Прочность на изгиб                             |               | ISO 178   | 2 мм/мин                    | МПа           | 70       |
| Модуль упругости при изгибе                    |               | ISO 178   | 2 мм/мин                    | МПа           | 2200     |
| Ударная вязкость образца по Шарпи (с надрезом) |               | D256      | 4 мм, 23 °С<br>4 мм, -30 °С | кДж/м2        | 10<br>-  |
| Твердость по Роквеллу                          |               | ISO 2039  |                             | R шкала       | 108      |
| <b>Температурные свойства</b>                  |               |           |                             |               |          |
| Температура тепловой деформации                | 1,8 МПа, 4 мм | ISO 75    | Отпущенный                  | °С            | -        |
|  |               |           | Неотпущенный                |               | 82       |
|  |               |           | Отпущенный                  |               | -        |
|  |               |           | Неотпущенный                |               | -        |
| Температура размягчения по Вика                |               | ISO 306   | 50 Н, 50 °С/ч               | °С            | 96       |
| Горючесть                                      |               | UL94      | 2 мм<br>3 мм                | Класс         | -<br>-   |
| <b>Физические свойства</b>                     |               |           |                             |               |          |
| Плотность                                      |               | ISO 1183  | -                           | -             | 1.1      |
| Усадка при формовании                          |               | ISO 294-4 |                             | %             | 0.4~0.7  |
| Показатель текучести расплава                  |               | ISO 1133  | 220°С/10 кг                 | г/10 мин      | 7.00     |

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 качества продукции.

