



## Описание

## Характеристики марки

Литьевая марка низкая вязкость

Добавки: УФ стабилизатор

## Применение

Литье под давлением

| Свойства                                                  | Стандарт | Значение | Ед.измерения |
|-----------------------------------------------------------|----------|----------|--------------|
| Физические                                                |          |          |              |
| ПТР300°С/1,2                                              | D1238    | 28       | г/10мин      |
| Плотность                                                 | D792     | 1,200    | кг/м3        |
| Усадка при формовании                                     | D955     | 0.5-0.7  | %            |
| Оптические                                                |          |          |              |
| Коэффициент преломления                                   | D542     | 1.585    |              |
| Светопропускание                                          | D1003    | 89       | %            |
| Мутность                                                  | D1003    | <0.8     | %            |
| Термические                                               |          |          |              |
| Температура деформации<br>4.6кг /см2                      | D648     | 136      | °С           |
| 18.6кг/см2                                                |          | 125      | °С           |
| Температура по Вика, В/50                                 | D1525    | 150      | °С           |
| Механические                                              |          |          |              |
| Прочность при растяжении                                  | D638     | 630      | кг/см2       |
| Удлинение на разрыв                                       | D638     | >100     | %            |
| Модуль упругости при растяжении                           | D790     | 920      | кг/см2       |
| Модуль упругости при изгибе                               | D790     | 24,000   | кг/см2       |
| Ударная вязкость образца по Изоду, с надрезом, 23°С; 1/8" | D256     | 70       | кг*см/см     |
| Ударная вязкость образца по Изоду, с надрезом, 23°С; 1/4" | D256     | -        |              |

Технические характеристики

[PC\\_1280U \(.pdf, 436.25кб\)](#)

