

Технические характеристики

# TRIREX® 30 25N1

ПОЛИКАРБОНАТ

| Свойства  | Ед. изм.           | Стандарт | Значение |
|---|--------------------|----------|----------|
| <b>Физические</b>                                 |                    |          |          |
| Плотность   | -                  | D792     | 1.20     |
| Влагопоглощение (24ч при 23°C)                    | %                  | D570     | 0.15     |
| ПТР (300°C, 1.2 кг)                               | г/10 мин           | D1238    | 28       |
| <b>Механические</b>                               |                    |          |          |
| Предел текучести                                  | кг/см <sup>2</sup> | D638     | 600      |
| Относительное удлинение                           | %                  | D638     | 140      |
| Прочность при изгибе                              | кг/см <sup>2</sup> | D790     | 900      |
| Модуль упругости                                  | кг/см <sup>2</sup> | D790     | 22,000   |
| Ударная вязкость по Изоду с надрезом, 23°C (1/8") | кг*см/см           | D256     | 60       |
| Твердость по Роквеллу                             | Р шкала            | D785     | 120      |
| <b>Термические</b>                                |                    |          |          |
| HDT, 18.6 кг/см <sup>2</sup>                      | °C                 | D648     | 126      |
| <b>Электрические</b>                              |                    |          |          |
| <b>Другие</b>                                     |                    |          |          |
| UL-94 Огнестойкость (1.5 мм)                      | -                  | (UL 94)  | V-0      |
| Усадка (3 мм)                                     | %                  | D955     | 0.5~0.7  |

