



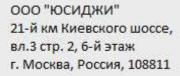
Технические характеристики

Поликарбонат Wanblend® GF3110

Общего назначения

| Общая информация | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Свойства | • Средней вязкости | • GF 10%; V0 (1.5 mm) | |
| Памалена | • Общего назначения | | |
| Применение | • Оощего назначения | | |
| Внешний вид | • Непрозрачная | | |
| Форма выпуска | • Гранулы | | |
| Метод переработки | • Литье под давлением | | |

| Свойства | Стандарт | Условия | Ед. измерения | Значение |
|------------------------------|----------|---------------|------------------------|----------|
| | | измерения | | |
| Физические | | | | |
| ПТР | ISO 1133 | 300°С/1.2 кг | г/10 мин | 7 |
| Усадка | Стандарт | - | % | 0.3-0.6 |
| Влагопоглощение | ISO 62 | 23℃,24ч | % | 0.2 |
| Плотность | ISO 1183 | - | Γ/CM^3 | 1.25 |
| Механические | | | | |
| Прочность при разрыве | ISO 527 | 5 мм/мин | МПа | 62 |
| Модуль при растяжении | ISO 527 | 1 мм/мин | МПа | 3800 |
| Прочность при изгибе | ISO 178 | 2 мм/мин | МПа | 102 |
| Удлинение при разрыве | ISO 527 | 5 мм/мин | % | 6 |
| Модуль упругости | ISO 178 | 2 мм/мин | МПа | 3900 |
| Ударная вязкость по Изоду (с | ISO 180 | 23°C | кДж/м 2 | 10 |
| надрезом) | | | | |
| Тепловые | | | | |
| Температура размягчения | ISO 75 | 1.82МПа | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | 138 |
| под нагрузкой | | | | |
| Температура размягчения по | ISO 306 | 120°С/ч ;50 Н | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | 148 |
| Вика Горючесть | UL 94 | 1.5 мм | | V0 |
| GWFI | IEC60695 | 1.5 MM | $^{\circ}$ C | 960 |
| OWII | 11200073 | 1.J IVIIVI | C | 700 |
| Диэлектрическая | IEC60250 | | 100Гц/1Мгц | 3.1/3.0 |
| проницаемость | | | | |
| Объемное сопротивление | IEC60093 | | Ом*м | 10*14 |
| Поверхностное сопротивление | IEC60093 | | Ом | 10*16 |



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

