

## Технические характеристики

### WanBlend CA3450 BDA048

#### Поликарбонат

#### Описание

- Марка PC, трудногорючая UL94 V0@1.5 мм, 3 мм  
Баланс механических свойств и ударной прочности
- Для литья под давлением, цвет черный, непрозрачная

#### Характеристики

Свойства*	Стандарт	Ед. Изм.	Значение
<b>Физические</b>			
Плотность	ASTMD792	г/см <sup>3</sup>	1.18
ПТР (260 °C/2.16 кг)	ASTMD1238	г/10 мин	7
Усадка	ASTMD955	%	0.4-0.8
Абсорбция воды	ASTM D570	23С, 24ч	0.2
<b>Механические</b>			
Прочность при растяжении ( 50 мм/мин)	ASTMD638	МПа	58
Относительное удлинение (50 мм/мин)	ASTM D638	%	100
Модуль при растяжении (1 мм/мин)	ASTM D638	МПа	2500
Прочность при изгибе (2 мм/мин)	ASTM D790	МПа	92
Модуль упругости (2 мм/мин)	ASTM D790	МПа	2700
Ударная вязкость по Изоду (23 °C)	ASTM D256	Дж/м	700
<b>Термические</b>			
HDT(1.82 МПа; 3.2мм)	ASTM D648	°C	102
Температура размягчения (120°C/ч; 50Н)	ASTM D1525	°C	124
<b>Устойчивость к горению</b>			
Горючесть UL94(1.5, 3 мм)	UL94		V-0