

WanBlend CA3350

Технические характеристики

ПК / АБС

Описание

- Марка PC/ABS, трудногорючая UL94 V0@1.5 мм без галогенов
- Баланс механических свойств и ударной прочности, высокая текучесть
- Для литья под давлением

Характеристики

Свойства*	Стандарт	Ед. Изм.	Значение
Физические			
Плотность	ASTMD792	г/см ³	1.19
ПТР (260 °C/2.16 кг)	ASTMD1238	г/10 мин	13
Механические			
Прочность при растяжении (50 мм/мин)	ASTMD638	МПа	60
Относительное удлинение (50 мм/мин)	ASTM D638	%	≥50
Модуль при растяжении (1 мм/мин)	ASTM D638	МПа	2400
Прочность при изгибе (2 мм/мин)	ASTM D790	МПа	90
Модуль упругости (2 мм/мин)	ASTM D790	МПа	2600
Ударная вязкость по Изоду (23 °C)	ASTM D256	Дж/м	650
Термические			
HDT(1.82 МПа; 3.2мм)	ASTM D648	°C	90
Температура размягчения (120°C/ч; 50Н)	ASTM D1525	°C	110
Устойчивость к горению			
Горючесть UL94(1.5 мм)	UL94		V-0

