

WanBlend CA3250

Технические характеристики

ПК / АБС

Описание

- Марка PC/ABS, трудногорючая UL94 V0@1.5 мм, 3 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	1.18
ПТР (260 °С/2.16 кг)	ASTMD1238	г/10 мин	18
Механические			
Прочность при растяжении (50 мм/мин)	ASTMD638	МПа	60
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	90
Модуль упругости (2 мм/мин)	ASTM D790	МПа	2700
Ударная вязкость по Изоду (23 °С)	ASTM D256	Дж/м	650
Термические			
HDT(1.82 МПа; 3.2мм)	ASTM D648	°С	83
Температура размягчения (120°С/ч; 50Н)	ASTM D1525	°С	103
Устойчивость к горению			
Горючесть UL94(1.5, 3 мм)	UL94		V-0

