



COPEL KP3768EX

Наши преимущества

Image not found or type unknown

Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

Описание

Характеристики марки: марка предназначена для экструзии и литья под давлением, TPC ET

Применение: автопромышленность

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические свойства				
Плотность	ISO 1183		г/см ³	1,25
Температура плавления	ISO 11357-1			217
Влагопоглощение, 23С/24ч	ISO 62		%	0,2
Твердость по Шору	ISO 868		Шор D	68
Усадка при формовании	ISO 294-4		%	1,5-1,9
Механические свойства				
Напряжение при растяжении (4.0мм)	ISO 527	50 мм/мин	МПа	52
Относительное удлинение (4.0мм)	ISO 527	50 мм/мин	%	>600
Модуль упругости при изгибе	ISO 178	10 мм/мин	МПа	650
Ударная вязкость образца по Шарпи (с надрезом), 4мм	ISO 179/1eA	23°С-40°С	кДж/м ²	234,3
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом), 4мм	ISO 180	23°С-40°С	кДж/м ²	205
Температурные свойства				
Показатель текучести расплава	ISO 1133	210°С/2,16кг	г/10мин	18.0

Температура размягчения по Вика	ISO 306		°C	205
Класс огнестойкости	UL94	0,8 мм	°C	HB

Технические характеристики

[3768-1 \(.pdf, 453.95кб\)](#)

[ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem](#)