



КОРЕЛ КР3768ЕХ

Характеристики:

Марка предназначена для экструзии и литья под давлением, ТРС-ЕТ

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 (4.0 мм)	ISO 527	50 мм/мин	МПа	52
Относительное удлинение (4.0 мм)	ISO 527	50 мм /мин	%	>600
Модуль упругости при изгибе	ISO 178	10 мм/мин	МПа	650
Ударная вязкость образца по Шарпи (с надрезом), 4 мм	ISO 179/1eA	23°C -40°C	кДж/м ²	23 4,3
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом), 4 мм	ISO 180	23°C -40°C	кДж/м ²	20 5
Температурные свойства				
Показатель текучести расплава	ISO 1133	210 °С/2,16 кг	г/10 мин	18.0
Температура размягчения по Вика	ISO 306		°С	205
Класс огнестойкости	UL 94	0,8 мм	°С	НВ

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Производитель Kolon рекомендует проводить все необходимые испытания и анализы в соответствии с целями и назначением материала, а также в зависимости от производимого конечного изделия и предъявляемым к нему требованиям. Значения, указанные в данном документе следует принимать за эталонные, а не минимальные. Данные, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.

