



## КОРЕЛ КР3363

### Характеристики:

Марка предназначена литья под давлением, TPC-ET

Применение: автопромышленность

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
<b>Физические свойства</b>				
Плотность	ISO 1183		г/см <sup>3</sup>	1,23
Температура плавления	ISO 11357-1			213
Влагопоглощение, 23С / 24ч	ISO 62		%	0,3
Твердость по Шору	ISO 868		Шор D	63
Усадка при формовании	ISO 294-4		%	1,61-1,69
<b>Механические свойства</b>				
Напряжение при растяжении (4.0 мм)	ISO 527	50 мм/мин	МПа	42
Относительное удлинение (4.0 мм)	ISO 527	50 мм /мин	%	>600
Модуль упругости при изгибе	ISO 178	10 мм/мин	МПа	410
Ударная вязкость образца по Шарпи (с надрезом), 4 мм	ISO 179/1eA	23°C -40°C	кДж/м <sup>2</sup>	111,7 4,8
Ударная вязкость по Изоду (с надрезом), 4 мм	ISO 180	23°C -40°C	кДж/м <sup>2</sup>	N.B. 9,1
<b>Температурные свойства</b>				
Показатель текучести расплава	ISO 1133	210 °С/2,16 кг	г/10 мин	32.0
Температура размягчения по Вика	ISO 306		°С	195
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.

