



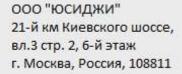
KOCETAL UR302

Характеристики:

Ударопрочная марка для литья под давлением

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	3начение
Физические свойства			•	
Плотность	ISO 1183		г/см3	1,37
Температура плавления	ISO 11357-1			167
Влагопоглощение, 23С / 24ч	ISO 62		%	0,24
Твердость по Роквеллу	ISO 2039-2		Шкала М	82
Усадка при формовании	ISO 294-4		%	1.7-2.1
Механические свойства		!	-	
Напряжение при растяжении (4.0 мм)	ISO 527	50 мм/мин	МПа	51
Относительное удлинение (4.0 мм)	ISO 527	50 мм /мин	%	>50
Прочность на изгиб (4.0 мм)	ISO 178	2 мм/мин	МПа	70
Модуль упругости при изгибе	ISO 178	2 мм/мин	МПа	2,000
Ударная вязкость образца по Шарпи(с надрезом)	ISO 179/1eA	23°C	Дж/м2	15
Температурные свойства				
Показатель текучести расплава	ISO 1133	190 °C/2,16 кг	г/10 мин	8.0
Температура тепловой деформации	ISO 75		°C	
1.8 M∏a				79
Класс огнестойкости	UL 94	0,8 мм	°C	НВ

Информация, представленная в данном документе, имеет исключительно справочный характер. Производитель LG Chem. 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 предварительногоуведомления в результате улучшения качества продукции.



www.ucgrus.com info@ucgrus.com Tel: +7 (495) 150-33-25 Fax: +7 (495) 737-61-08

