



KOCETAL GF705

Характеристики марки:

Полиацеталь +25% стекловолокно. Марка средней вязкости для литья под давлением.

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические свойства				
Плотность	ASTM D792		-	1,59
Температура плавления	ASTM D3418			167
Влагопоглощение, 23С / 24ч	ASTM D570		%	0,2
Твердость по Роквеллу	ASTM D785		Шкала М	90
Усадка при формовании	ASTM D955		%	0,5-1.1
Механические свойства				
Напряжение при растяжении	ASTM D638		МПа	130
Относительное удлинение	ASTM D638		%	-
Прочность на изгиб	ASTM D790		МПа	200
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790		МПа	8,000
Ударная вязкость образца по Изоду(с надрезом)	ASTM D256	23°С	Дж/м	70
Температурные свойства				
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	190 °С/2,16 кг	г/10 мин	10.0
Температура тепловой деформации 1.8 МПа	ASTM D648		°С	>160
Класс огнестойкости	UL 94	0,8 мм	°С	НВ
Коэффициент линейного расширения	ASTM D696	-	*10 ⁵ см/см*°С	2,5

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 предварительного уведомления в результате улучшения качества продукции.

