



HI525L

Характеристики марки:

Литье, ударопрочная, химически стойкая марка

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Физические свойства				
Плотность	ASTM D792		-	1,31
Коэффициент трения	ASTM D1894	Динамический Статический	-	- -
Прочность на истирание	ASTM D1044	17 циклов, 1000грамм	мг/1000 циклов	-
Твердость по Роквеллу	ASTM D785		Шкала R	65
Усадка при формовании	ASTM D955		%	1.7-2.0
Механические свойства				
Напряжение при растяжении	ASTM D638		кг/см ²	370
Относительное удлинение	ASTM D638		%	85
Прочность на изгиб	ASTM D790		кг/см ²	410
Модуль упругости при изгибе	ASTM D790		кг/см ²	12,200
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	ASTM D256		кг см/см	8.1
Температурные свойства				
Показатель текучести расплава	ASTM D1238	190 °C/2,16 кг	г/10 мин	9
Температура тепловой деформации 18,6 кг/см ² 4,6 кг/см ²	ASTM D648		°C	75 -

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.

