



АСА LI965

Характеристики марки:

Применение: внутренние детали холодильников

Химически стойкая, ударопрочная марка

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение
Механические свойства				
Напряжение при растяжении	D638	50 мм/мин	МПа	44
Относительное удлинение при разрыве	D638	50 мм/мин	%	10
Прочность на изгиб	D790	15 мм/мин	МПа	70
Модуль упругости при изгибе	D790	15 мм/мин	МПа	2100
Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом)	D256	3.2 мм, 23 °С	Дж/м	280
		1/4, -30 °С		90
		1/8, 23 °С		260
		1/8, -30 °С		90
Твердость по Роквеллу	D785	Шкала R	-	101
Температурные свойства				
деформации	1,82 МПа, 6.4 мм D648	Отпущенный	°С	-
		Неотпущенный		88
		Отпущенный		-
		Неотпущенный		-
Температура размягчения по Вика	D1525	50Н, 50 °С/ч	°С	95
Физические свойства				
Плотность	D792	-	-	1.07
Усадка при формовании	D955		%	0.4~0.7
Показатель текучести расплава	D1238	220°С/10 кг	г/10 мин	4.5

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.

