



## АСА LI965

Характеристики марки:

Применение: внутренние детали холодильников

Химически стойкая, ударопрочная марка

Свойства	Стандарт	Условия испытания	Ед. измерения	Значение	
<b>Механические свойства</b>					
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	
<b>Температурные свойства</b>					
деформации	1,82 МПа, 6.4 мм	D648	°С	Отпущенный	-
				Неотпущенный	88
				Отпущенный	-
				Неотпущенный	-
Температура размягчения по Вика	D1525	50Н, 50 °С/ч	°С	95	
<b>Физические свойства</b>					
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.

