



ASA
LI965

Описание

Характеристики марки

Химически стойкая, ударопрочная марка

Применение

Внутренние детали холодильников

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	-
			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/10мин	4.5

Технические характеристики

[ASA_L1965 \(.pdf, 439.19кб\)](#)

[ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem](#)