

Определение физико-химических показателей экопосуды

Наименование показателя	Норма
Влажность	Не более 44%
Массовая доля сахара (сахарозы)	В соответствии по расчетным содержаниям по рецептуре.
Массовая доля жира	В соответствии по расчетным содержаниям по рецептуре.
Щелочность	Не более 2,0 град
Стойкость красителя	Должен быть натуральным или содержать минимум химикатов, не деформироваться при механических воздействиях.
Стойкость к горячей воде	Не должно деформироваться или терять форму при температуре 60-70 градусов (при наливании в экологическую посуду горячей жидкости, например, суп подается при температуре 60-70 градусов по стандартам).
Термическая стойкость	Ни при нагревании, ни при охлаждении не должно деформироваться или менять форму, которая была при н.у. Приблизительно при 50-70 градусах.
Вредность изделия	Не должна содержать токсинов, так как посуда должна быть биологически разлагаема и не должна содержать веществ опасных для биосферы.
Плотность	Не должна быть толще 0,2-0,6 см.

Возможные показатели при Химко-физических исследованиях

Стойкость к воздействию озона	Испытания при нескольких концентрациях нестойких лежит в пределах: 10-4 -5-2 % и для стойких — 1-0 -1-10" %.
Стойкость ультрафиолетового света	Не должен меняться цвет.
По содержанию кислорода в изделии	Чем больше кислорода, тем быстрее будет гнить продукт Не должно деформироваться при нагревании от
Дополнительные детали (ручки)	В соответствии с разработками, если будут в разработке ручки, то они должны выдерживать вес от 100-500 г.