



-  Желатин фотографический марка Б должен обладать высокими свойствами прозрачности и отсутствия веществ, которые могут обесцвечивать красители в процессе изготовления фотографий.

Фотографический желатин марки Б - вид клеевого вещества, который получают из животных тканей - костей, кожи, чешуи, плавательных пузырей, мускулов и пр.

Такое животное сырье предварительно обрабатывают слабым натровым щелоком при обычных температурах, промывают водой, иногда подвергают белению с помощью сернистых газов, далее нагревают в течение продолжительного времени в закрытых сосудах. Полученные растворы иногда процеживают через уголь для очистки, просушивают, снова очищают от кислоты, и опять высушивают для получения тонких прозрачных пластинок или чешуек.

Желатин фотографический в чистом виде - это прозрачное, аморфное, хрупкое вещество, без вкуса и запаха, нейтральное в химическом отношении, тяжелее воды, нерастворимое в эфире и спирте. Это вещество содержит около 50% углерода, 25% кислорода, 18-18,3% азота, 6-7% водорода, небольшой процент серы.

При погружении в воду, он поглощает большое количество воды в несколько раз превосходящее ее вес, и полностью растворяется. Полученный раствор долго не хранится, начинают происходить кислые реакции с выделением аммиака, и гниение. Поэтому все операции с растворенным фотографическим желатином, необходимо проводить быстро и, желательно, при низких температурах, чтобы вещество не потеряло свои свойства.

Особенное значение фотографический желатин приобрел в фотографии, с использованием различных примесей, с помощью процентного соотношения которых можно изменять его свойства. Хондрин, который также добавляется в желатин фотографический марка Б в своем составе не должен превышать допустимых значений, так как качество получаемого состава ухудшается. Хондрин также получают из животного сырья (в основном, из хрящей), не растворим в избытке водного раствора уксусной кислоты, и осаждается в нем.

Примеси, которые специально вводятся в желатин фотографический марка Б для изменения свойств фотографической активности:

- химические сенсibilизаторы - способствуют росту вуали и повышению светочувствительности;
- антисенсibilизаторы - замедляют вуалеобразование и задерживают рост светочувствительности.

Оптимальное соотношение таких примесей определяется различными требованиями к веществу желатин фотографический марка Б.

По вопросам приобретения **желатина фотографического** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Желатин фотографический марка б

(495)-790- 14-52;

;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и
подбора аналогов