

Температура затвердевания. При охлаждении до -16°C застывает в мазеобразную массу от беловатого до желтого цвета. В соответствии с требованиями ОФС «Температура затвердевания».

Показатель преломления. От 1,475 до 1,480. В соответствии с требованиями ОФС «Рефрактометрия».

Кислотное число. Не более 1,5. В соответствии с требованиями ОФС «Кислотное число».

Число омыления. От 176 до 186. В соответствии с требованиями ОФС «Число омыления».

Йодное число. От 82 до 88 В соответствии с требованиями ОФС «Йодное число» (метод 1).

Перекисное число. Не более 10. В соответствии с требованиями ОФС «Перекисное число» (метод 1).

Неомыляемые вещества. Не более 1,0 % (ОФС «Масла жирные растительные»).

Гидроксильное число. Не менее 150. В соответствии с требованиями ОФС «Гидроксильное число».

Посторонние жирные масла. При $+20^{\circ}\text{C}$ субстанция должна полностью растворяться в равном объеме спирта 96 %.

Летучие вещества. Не более 0,15 %. В соответствии с требованиями ОФС «Масла жирные растительные».

Тяжелые металлы. Не более 0,001 %. В соответствии с требованиями ОФС «Тяжелые металлы».

Мыла. 50 мл воды помещают в коническую плоскодонную колбу вместимостью 250 мл, прибавляют 10 капель фенолфталеина раствора 1 % и кипятят на плитке в течение 1 мин, при этом жидкость должна быть бесцветной. Затем к горячей воде прибавляют 5,0 г субстанции, взбалтывают и кипятят в течение 5 мин, после чего колбу с эмульсией охлаждают до комнатной температуры. Колбу ставят на лист белой бумаги и прибавляют еще 10 капель фенолфталеина раствора 1 %. Водный слой должен быть