

**Температура затвердевания.** При охлаждении до  $-16^{\circ}\text{C}$  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