
М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ**Метод определения растворимости касторового масла**Vegetable oils. Method for determination of castor oil
dissolubility**ГОСТ
5483—50**

ОКСТУ 9141

Дата введения 1950—11—01

Настоящий стандарт устанавливает метод определения растворимости всех типов касторового масла.

Под растворимостью касторового масла понимают способность касторового масла образовывать с различными растворителями в определенных условиях гомогенную, нерасслаивающуюся жидкость или эмульсию.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

I. АППАРАТУРА И РЕАКТИВЫ

1. Цилиндр 2(4)—25 по ГОСТ 1770.

Термометр по ГОСТ 28498.

Бумага фильтровальная лабораторная по ГОСТ 12026.

2. Спирт этиловый по ГОСТ 5962, раствор с массовой долей 96 %.

Этиловый спирт, абсолютированный.

Петролейный эфир.

Разд. I. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

II. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3. Отбор проб производят по ГОСТ 5471.

4. Пробу испытуемого масла хорошо перемешивают и фильтруют.

III. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

5. При смешивании в мерном цилиндре равных объемов технического касторового масла и раствора этилового спирта с массовой долей 96 % при температуре 15—20 °С должен получиться прозрачный раствор.

6. При смешивании медицинского касторового масла во всех пропорциях с абсолютированным этиловым спиртом, в равных объемах с раствором этилового спирта с массовой долей 96 % при температуре 20 °С должен получиться прозрачный раствор. Медицинское касторовое масло также растворяется в половинном объеме петролейного эфира.

Разд. III. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Всесоюзным научно-исследовательским институтом жиров**2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Всесоюзного комитета стандартов при Совете Министров Союза ССР от 30.06.50**3 Периодичность проверки** — 5 лет**4 ВЗАМЕН** ОСТ ВКС 8531 в части метода определения растворимости**5 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 1770—74	1
ГОСТ 5471—83	3
ГОСТ 5962—67	1
ГОСТ 12026—76	1
ГОСТ 28498—90	1

6 Ограничение срока действия снято по протоколу № 7—95 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11—95)**7 ИЗДАНИЕ** с Изменением № 1, утвержденным в июне 1990 г. (ИУС 9—90)