МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

МАСЛА РАСТИТЕЛЬНЫЕ

Метод определения растворимости касторового масла

ГОСТ 5483—50

Vegetable oils. Method for determination of castor oil dissolubility

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. 1. **(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).**

gost.e-ecolog.ru

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)

gost.e-ecolog.ru