

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

10834-76 f
изм. 1, 2



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ЖИДКОСТЬ
ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ 136—41**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 10834—76

Издание официальное



БЗ 6—92

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ

Москва

Редактор *И. И. Зайончковская*
Технический редактор *В. Н. Малькова*
Корректор *Н. Д. Чехолина*

Сдано в наб. 27.05.93. Подп. к печ. 19.08.93. Усл. н. л. 0,70. Усл. кр.-отт. 0,70.
Уч.-изд. л. 0,65. Тираж 760 экз. С 513.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1199

ЖИДКОСТЬ ГИДРОФОБИЗИРУЮЩАЯ 136—41

Технические условия

ГОСТ

10834—76

Hydrophobizing liquid 136—41.
Specifications

ОКП 22 2092 0100

Срок действия с 01.01.77

до 01.01.96

Настоящий стандарт распространяется на гидрофобизирующую жидкость 136—41, представляющую собой полимер этилгидросилоксана.

Гидрофобизирующая жидкость 136—41 предназначена для придания гидрофобных свойств различным материалам и изделиям.

Плотность жидкости при 20 °С — 0,995—1,003 г/см³.

Температура застывания — ниже минус 60 °С.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Гидрофобизирующая жидкость 136—41 по физико-химическим показателям должна соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1. Внешний вид	Бесцветная или слабо-желтая жидкость без механических примесей. Допускается слабая опалесценция	По ГОСТ 20841.1—75

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1976

© Издательство стандартов, 1993

Переиздание с изменениями

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
2. Массовая доля активного водорода, %	1,30—1,42	По п. 3.2 настоящего стандарта
3. Вязкость динамическая при 20 °С, сСт	50—165	По ГОСТ 33—82 и п. 3.5 настоящего стандарта
4. Реакция среды (рН водной вытяжки)	6—8	По ГОСТ 20841.4—75 и по п. 3.3 настоящего стандарта
5. Гидрофобизирующая способность, ч, не менее	3	По п. 3.4 настоящего стандарта

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2а. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2а.1. Гидрофобизирующая жидкость 136—41 — бесцветная или слабо-желтая жидкость.

Температура вспышки 75 °С. Температура самовоспламенения 280 °С. Температура воспламенения насыщенных паров: нижний предел 75 °С, верхний предел 145 °С.

2а.2. При работе с гидрофобизирующей жидкостью 136—41 следует избегать применения открытого огня.

2а.3. Основные средства пожаротушения гидрофобизирующей жидкости 136—41: огнетушитель ОУ-2, порошковый огнетушительный состав СИ-2, песок, кошма.

Жидкость 136—41 не образует токсичных соединений в воздушной среде в присутствии других веществ.

Разлитую жидкость необходимо засыпать песком, собрать совком из неискрящегося материала, место разлива потереть ветошью и промыть водой.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2а.4. Жидкость 136—41 относится к 4-му классу опасности. Гидрофобизирующая жидкость 136—41 при нормальных температурных условиях инертна, не оказывает раздражающего действия на кожу, слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей человека, не обладает кумулятивным действием.

2а.5. Предельно допустимая концентрация в воде водоемов санитарно-бытового пользования — 10 мг/дм³.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).