

Группа Л25
ГОСТ 9805—69 Спирт изопропиловый

Изменение № 1

Пункт 1.3. Таблица дополнена нормами для спирта высшей категории качества:

Наименования показателей	Нормы для марок
	Технический
	Высшая категория качества
1. Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость, не содержащая механических примесей
2. Плотность при 20°C в г/см ³	0,815—0,819
3. Содержание изопропилового спирта в %, не менее	86,5
4. Температурные пределы перегонки в °С при давлении 760 мм рт. ст., при которых отгоняется по объему не менее 95%	Не нормируется
5. Содержание кислоты в пересчете на уксусную кислоту в %, не более	0,0015
6. Содержание сернистых соединений в пересчете на серу в %, не более	0,0001
7. Содержание непредельных соединений (бромное число) в граммах брома на 100 г спирта, не более	0,012
8. Содержание воды в %, не более	Не нормируется
9. Содержание карбонильных соединений в пересчете на СО в %, не более	0,90
10. Содержание нерастворимых в воде веществ (полимеров)	Должен выдерживать испытание по п. 2.16

Пункт 2.6 после слов «взятых от той же партии» дополнен словами: «При получении неудовлетворительных результатов по показателю «содержание изопропилового спирта» должны проводиться повторные испытания девяти проб, взятых от той же партии».

Пункты 2.7, 2.9.3, 2.11.1, 2.12.1, 2.13.1, 2.14.1, 2.15.2, 2.15.5 и 2.16.1. Заменена ссылка:

ГОСТ 6709—53 на ГОСТ 6709—72.

(Продолжение см. стр. 142)

Пункт 2.11.1. Заменена ссылка:
ГОСТ 5850—51 на ГОСТ 5850—72.

Пункт 2.12.1. Заменены ссылки:
ГОСТ 4108—65 на ГОСТ 4108—72.
ГОСТ 177—55 на ГОСТ 177—71.

Пункт 2.14.1. Заменена ссылка:
ГОСТ 2918—45 на ГОСТ 2918—72.

Пункт 3.4 дополнен новым подпунктом — ж; пункт 3.5 — новым подпунктом — з:

«Государственный знак качества по ГОСТ 1.9—67 для продукции, которой в установленном порядке присвоена высшая категория качества».

Стандарт дополнен новым разделом — 4:

«4. Требования безопасности и производственной санитарии»

4.1. Изопропиловый спирт обладает наркотическим действием. Предельно допустимая концентрация его в воздухе производственных помещений 10 мг/м³.

4.2. Изопропиловый спирт является горючей, легко воспламеняющейся жидкостью. Температура вспышки 80%-ного спирта 17°C, температура самовоспламенения — 455°C.

Пары спирта образуют с воздухом взрывоопасные смеси в пределах от 3,8 до 10,2 об. %.

4.3. Все работы с изопропиловым спиртом следует проводить вдали от открытого огня.

4.4. При работе с изопропиловым спиртом следует пользоваться противогазом марки А и спецодеждой».

Срок введения изменения № 1 1/IV—73.

(Пост. № 733 29/III—73. Информ. указатель стандартов № 5 1973 г.).