

Поправка к ГОСТ 10214—78 Сольвент нефтяной. Технические условия

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 1.2. Таблица. Графа «Наименование показателя». Показатель 2	Плотность при 20 °С, г/м ³ , не менее	Плотность при 20 °С, г/см ³ , не менее

(ИУС № 5 2016 г.)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЛЬВЕНТ НЕФТЯНОЙ

Технические условия

ГОСТ
10214—78

Petroleum solvent.
Specifications

МКС 75.100
ОКП 24 1572 0100

Дата введения 01.01.79

Настоящий стандарт распространяется на нефтяной сольвент (нефрас-А-130/150), представляющий собой смесь ароматических углеводородов бензольного ряда, получаемых в процессе каталитической ароматизации нефтяных фракций, и применяемый в качестве растворителя лаков, красок и эмалей.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Нефтяной сольвент должен изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта из сырья и по технологии, утвержденным в установленном порядке.

1.2. По физико-химическим показателям нефтяной сольвент должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма для сольвента нефтяного (нефраса-А-130/150)		Метод испытания
	высшего сорта	первого сорта	
1. Внешний вид и цвет	Бесцветная или слабо-желтого цвета прозрачная жидкость		По ГОСТ 2706.1
2. Плотность при 20 °С, г/м ³ , не менее	0,860	0,860	По ГОСТ 3900
3. Фракционный состав: температура начала перегонки, °С, не ниже	134,0	130,0	По ГОСТ 2177, группа 11
90 % перегоняется при температуре, °С, не выше	150,0	150,0	
4. Летучесть по ксилолу, не более	1,20	1,20	По п. 3.2
5. Массовая доля серы, %, не более	0,020	0,050	По ГОСТ 19121 или ГОСТ 13380
6. Объемная доля сульфидируемых веществ, %, не менее	99,0	99,0	По ГОСТ 2706.6
7. Реакция водной вытяжки	Нейтральная		По ГОСТ 2706.7
8. Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	27	25	По ГОСТ 4333

(Измененная редакция, Изм. № 3).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Нефтяной сольвент принимают партиями. Партией считают любое количество нефтяного сольвента, однородного по своим качественным показателям и сопровождаемого одним документом о качестве.

2.2. Объем выборки — по ГОСТ 2517.

2.2а. Показатель по п. 7 таблицы определяют периодически по требованию потребителя.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

2.3. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному показателю по нему проводят повторные испытания пробы от удвоенной выборки. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб — по ГОСТ 2517. Объем объединенной пробы 2 дм³.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3.2. Определение летучести по ксилолу

3.2.1. Аппаратура, реактивы и материал

Секундомер механический.

Ксилол нефтяной по ГОСТ 9410 или метаксилол, ч.

Бумага фильтровальная лабораторная по ГОСТ 12026.

3.2.2. Проведение испытания

На фильтровальную бумагу наносят одну каплю испытуемого сольвента и одновременно пускают секундомер.

Рассматривают бумагу с нанесенной на нее каплей сольвента в проходящем свете и в момент полного исчезновения масляного пятна секундомер останавливают.

На том же листе фильтровальной бумаги проводят аналогичное испытание с ксилолом.

Летучесть сольвента по отношению к ксилолу (X) вычисляют по формуле

$$X = \frac{t_1}{t_2},$$

где t_1 — продолжительность испарения сольвента, с;

t_2 — продолжительность испарения ксилола, с.

За результат испытания принимают среднеарифметическое пяти параллельных определений, допускаемые расхождения между которыми не должны превышать 10 %.

3.3. При разногласиях в оценке качества массовую долю серы определяют по ГОСТ 13380.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение нефтяного сольвента — по ГОСТ 1510.

Нефтяной сольвент, предназначенный для розничной торговли, упаковывают в склянки 3—5 по ГОСТ 3885 вместимостью 1 дм³, а также в бутылки по ГОСТ 10117.1, ГОСТ 10117.2 вместимостью 0,25—0,5 дм³, которые устанавливают в деревянные ящики по ГОСТ 18573 или в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13841.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

4.2. На документе, удостоверяющем качество нефтяного сольвента высшего сорта, и на таре должно быть изображение Государственного знака качества.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие нефтяного сольвента требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

5.2. Гарантийный срок хранения нефтяного сольвента — два года со дня его изготовления.

(Измененная редакция, Изм. № 2).