

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЛЬВЕНТ НЕФТЯНОЙ

Petroleum solvent.
Specifications

Дата введения 1979-01-01

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.03.78 N 837

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 12.1.007-76	6.9
ГОСТ 1510-84	4.1
ГОСТ 2177-99	1.2
ГОСТ 2517-85	2.2, 3.1
ГОСТ 2706.1-74	1.2
ГОСТ 2706.6-74	1.2
ГОСТ 2706-74	1.2
ГОСТ 3885-73	4.1
ГОСТ 3900-85	1.2
ГОСТ 4333-87	1.2
ГОСТ 9410-78	3.2.1
ГОСТ 10117.1-2001	4.1
ГОСТ 10117.2-2001	4.1
ГОСТ 12026-76	3.2.1
ГОСТ 13380-81	1.2, 3.3
ГОСТ 13841-95	4.1
ГОСТ 18573-86	4.1
ГОСТ 19121-73	1.2

5. Ограничение срока действия снято по протоколу N 3-93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6-93)

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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/см ³ , не менее	0,860	0,860	По ГОСТ 3900
3. Фракционный состав:	По ГОСТ 2177, группа 11		
температура начала перегонки, °С, не ниже	134,0	130,0	
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 сульфируемых 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

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

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

(Введен дополнительно, Изм. N 3).

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

(Измененная редакция, Изм. N 3).

3.2.1. Аппаратура, реактивы и материал

Секундомер механический.

Ксилол нефтяной по ГОСТ 9410 или метаксилол, ч.

Бумага фильтровальная лабораторная по ГОСТ 12026.

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

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

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

Нефтяной сольвент, предназначенный для розничной торговли, упаковывают в склянки 3-5 по ГОСТ3885 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 ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13841.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 3).

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

(Измененная редакция, Изм. N 2, 3).

6.1. При работе с нефтяным сольвентом необходимо применять индивидуальные средства защиты в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, утвержденными в установленном порядке.

6.1, 6.2. (Измененная редакция, Изм. N 3).

6.4. При вскрытии тары не допускается использовать инструменты, дающие при ударе искру.

6.6. При разливе нефтяного сольвента необходимо собрать его в отдельную тару и вынести из помещения, место разлива протереть сухой тряпкой. При разливе на открытой площадке место разлива необходимо засыпать песком с последующим его удалением.

6.8. Емкости, смесители, коммуникации, насосные агрегаты должны быть герметичными, исключающими попадание продукта в рабочее помещение.

6.10. Удельное объемное электрическое сопротивление нефтяного сольвента равно 10¹⁵ Ом·м.

6.12. Нефтяной сольвент должен поступать в резервуары ниже уровня находящегося в них остатка жидкости. При заполнении порожнего резервуара нефтяной сольвент должен подаваться со скоростью не более 1 м/с до момента затопления конца загрузочной трубы.

6.14. Нефтяной сольвент действует на организм как наркотик.

При попадании на кожу вызывает сухость кожи, а также дерматиты и экземы.

Текст документа сверен по:

официальное издание

Нефтяные продукты. Растворители.

Продукты пиролиза. Прочие нефтепродукты.

Технические условия: Сб. ГОСТов. -

М.: ИПК Издательство стандартов, 2004