

Недоступен ни один перевод.

Ограничение срока действия снято по протоколу № 4-93 Межгосуда

- 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
- 3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ
- 4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ
- 5. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ
- 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Группа Б41

С Т В Е Н Н Ы Й С Т А

НЕФРАС-С 50/170

Технические условия

Specification **ГОСТ**

8505-80*

Взамен

ГОСТ 8505-57

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15
февраля 1980 г. № 747 дата введения установлена 01.01.81 МКС 75.100
ОКП 02 5113 0406

Настоящий стандарт распространяется на нефтяной растворитель нефрас-С 50/170
(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 1.1. Нефрас-С 50/170 должен изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта.
- 1.2. По физико-химическим показателям нефрас-С 50/170 должен соответствовать требованиям

Таблица

Наименование показателя

1. Фракционный состав:		
температура начала перегонки, °С, не ниже	50	По ГОСТ 2177-99 (для нефтепродуктов 2-й г
10 % перегоняется при температуре, °С, не выше	88	
50 % перегоняется при температуре, °С, не выше	105	По ГОСТ 2177-99 (для нефтепродуктов 2-й г
90 % перегоняется при температуре, °С, не выше	145	
97,5 % перегоняется при температуре, °С, не выше	170	
остаток в колбе после перегонки, %, не более	1,0	
2. Массовая доля серы, %	0,02	По ГОСТ 19121-73
3. Йодное число, г йода на 100 г нефраса, не более	3	ГОСТ 2070-82
4. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствует	По ГОСТ 6307-75
5. Кислотность, мг КОН на 100 см нефраса, не более	0,5	ГОСТ 5985-79
6. Содержание фактических смол, мг на 100 см нефраса, не более	2	ГОСТ 1567-07 или ГОСТ 8489-85
7. Испытание на медную коррозивность	Отсутствует	По ГОСТ 6321-92
8. Содержание механических примесей и воды	Отсутствует	По п.4.2
9. Испытание на образующее масляного пятна	Отсутствует	По п.4.3

Примечание. Показатели 5 и 7 изготовитель определяет по требованию потребителя.

(Измененная редакция, Изм. № 2,3).

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Нефрас-С 50/170 - прозрачная маслянистая жидкость с характерным запахом нефти.

2.2. При работе с нефрасом-С 50/170 следует применять индивидуальные средства защиты. При превышении предельно допустимой концентрации растворителя в воздухе рабочей зоны.

2.3. Нефрас относится к легковоспламеняющимся жидкостям по ГОСТ 12.1.044-89.

2.1-2.3. (Измененная редакция, Изм. № 2).

2.4. Температура вспышки нефраса в закрытом тигле минус 39 °С, температура воспламенения.

2.5. Пределы взрываемости паров нефраса в смеси с воздухом 0,82-5,9 % объемных.

- 2.6. При отборе проб, проведении анализа и обращении в процессе товарно-транспортных и
- 2.6.1. В помещениях для хранения и применения нефраса запрещается обращение с открыт
- 2.6.2. Все работы по вскрытию бочек и резервуаров должны проводиться инструментами, н
- 2.6.3. Запрещается слив и перекачка нефраса с помощью сжатого воздуха.
- 2.6.4. Предельно допустимая концентрация паров нефраса в воздухе помещений нефраса авт
- 2.7. Утилизацию отработанного нефраса проводят перегонкой на аппаратах периодическог
- 2.8. Специфические токсичные продукты в воздушной среде и сточных водах в присутствии
- 2.9. При разливе нефраса в помещениях его необходимо собрать в отдельную тару и вынес
- 2.10. В случае загорания применимы все средства пожаротушения: химическая и воздушно-
- 2.11. Емкость, смесители, коммуникации, насосные агрегаты должны быть герметичными, и
- 2.12. Помещение, в котором проводят работы в нефрасом, должно быть оборудовано прито
(Измененная редакция, Изм. № 2).
- 2.13. Удельное объемное электрическое сопротивление нефраса для промышленно-техничес
- 2.14. Для предотвращения опасных разрядов статического электричества скорость движен
- 2.15. Нефрас должен поступать в резервуары ниже уровня находящегося в них остатка про
- 2.16. Для предупреждения возможности возникновения опасных искровых разрядов с пове

2.17. Нефрас-С 50/170 представляет собой смесь парафиновых и нафтеновых углеводородов.
(Измененная редакция, Изм. № 2).

2.18. Первая помощь при легких отравлениях не требуется, при возбуждении употребляют

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Нефрас-С 50/170 принимают партиями. Партией считают любое количество бензина,

3.2. Объем выборки - по ГОСТ 2517-85.

3.3. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному показателю. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1. Пробы нефраса-С 50/170 отбирают по ГОСТ 2517-85. Объем объединенной пробы - 200 г.
(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

4.2. Содержание механических примесей и воды определяют визуально. Нефрас, налитый в

4.3. Испытание на образование масляного пятна проводят следующим образом: оставив в открытом виде 100 мл нефраса-С 50/170 на фильтровальной бумаге, выдержав 30 мин, на фильтре не должно образоваться масляного пятна.
Нефрас-С 50/170 считается выдержавшим испытание, если по истечении 30 мин на фильтре не образовалось масляного пятна.
(Введен дополнительно, Изм. № 2).

5. УПАКОВКА. МАРКИРОВКА. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение нефраса-С 50/170 - по ГОСТ 19782-80.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества нефраса-С 50/170 требованиям на

6.2. Гарантийный срок хранения - два года со дня его изготовления.

(Измененная редакция, Изм. № 2).