

Настоящие технические условия распространяются на топливо печное бытовое утилизированное, предназначенное для коммунально-бытовых нужд, предприятий сельского хозяйства, а также для снабжения населения.

Топливо печное бытовое утилизированное изготавливается из смеси кубового остатка от перегонки отработанного нефтяного растворителя «Нефрас Р» при его регенерации (легкий компонент) и отработанных нефтемасел дистиллятного происхождения (индустриальных, трансформаторных, гидравлических и др.) – тяжёлый компонент.

Пример записи продукции в других документах и (или) при заказе: «Топливо печное бытовое утилизированное, ТУ 0251-002-35212974-2011».

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Топливо печное бытовое утилизированное должно быть изготовлено в соответствии с требованиями настоящих технических условий по технологии, утверждённой в установленном порядке.

1.2 По физико-химическим показателям топливо печное бытовое утилизированное должно соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
1 Фракционный состав: - 10% перегоняется при температуре, °С, не ниже - 50% перегоняется при температуре, °С, не выше	160 360	По ГОСТ 2177
2 Вязкость кинематическая при 20 °С, мм ² /с, не более	10,0	ГОСТ 33
3 Температура застывания, °С, не выше: в период с 1 сентября до 1 апреля в период с 1 апреля до 1 сентября	минус 15 0	По ГОСТ 20287 с дополнением по 4.3
4 Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	28	По ГОСТ 6356
5 Массовая доля воды, %	следы	По ГОСТ 2477

Раздел 1. Пункт 1.2., Таблица 1. Показатели 1,3,7 изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
1 Фракционный состав: 10% перегоняется в интервале температур, °С: не ниже не выше	160 200	По ГОСТ 2177
3 Температура застывания, °С, не выше:	минус 10	По ГОСТ 20287 с дополнением по 4.3
7 Цвет	От коричневого до черного	Визуально

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
6 Массовая доля механических примесей	отсутствие	ГОСТ 6370
7 Цвет	От бесцветного до черного	Визуально
8 Плотность при 20 °С, кг/м ³	Не нормируется	По ГОСТ Р 51069
<p>Примечания</p> <p>1 Показатель 8 является небраковочным и при необходимости определяется для товарно-транспортных операций.</p> <p>2 Допускается выработка топлива печного бытового утилизированного с отступлением по показателю «Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле», установленным условиями в договоре поставки.</p>		

1.3 Упаковка, маркировка

1.3.1 Упаковка, маркировка топлива печного бытового утилизированного – по ГОСТ 1510.

1.3.2 Маркировка, характеризующая транспортную опасность топлива печного бытового утилизированного, в соответствии с ГОСТ 19433: класс 3, подкласс –3.3, знак опасности – по чертежу 3, классификационный шифр 3313, номер ООН –1993.

2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

2.1 Топливо печное бытовое утилизированное по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам 4-го класса опасности ГОСТ 12.1. 007.

2.2 Предельно допустимая концентрация (ПДК) паров предельных алифатических углеводородов C₁₋₁₀ (в пересчете на углерод) в воздухе рабочей зоны максимальная разовая/среднесменная составляет 900/300 мг/м³, в соответствии с ГН 2.2.5.1313.

2.3 Пары топлива печного бытового утилизированного в высоких концентрациях обладают наркотическим действием, поражают центральную нервную систему.

2.4 Контроль содержания углеводородов в воздухе рабочей зоны осуществляется в соответствии с руководством Р 2.2.2006.

2.5. Топливо печное бытовое утилизированное раздражает слизистую оболочку и кожу человека, вызывая её поражение и возникновение кожных заболеваний.