Уайт-спирит

Уайт-спирит (Нефрас С4-155/200) (ГОСТ 3134-78) — бензиновый растворитель смешанного типа, содержит не более 50% углеводородов каждой из групп; бензин прямой перегонки малосернистых нефтей. Основные эксплуатационные характеристики: быстро растворяет органические соединения, быстро испаряется, свойственна коррозионная агрессивность. Уайт-спирит производится путем прямой перегонки нефти, иногда с дополнительной гидроочисткой

**Область применения уайт-спирита**

Уайт-спирит применяют в основном в качестве растворителя в лакокрасочной промышленности, для разбавления алкидных эмалей, масляных красок и лаков, мастик на основе битума и каучука.

**Технические характеристики**

| **Наименование показателя** | **Норма по ГОСТ (ТУ)** |
| --- | --- |
| Плотность при 20°С, г/см3, не более | 0,790 |
| Фракционный состав: |
| температура начала кипения, °С, не выше | 160 |
| 10% перегоняется при температуре, °С, не выше | 170 |
| 90% перегоняется при температуре, °С, не выше | 195 |
| 200% перегоняется при температуре, °С, не выше | 98 |
| остаток в колбе после перегонки, %, не более | 2,0 |
| Температура вспышки, °С, не ниже | 33 |
| Летучесть по ксилолу | 3,0-4,5 |
| Анилиновая точка, °С, не выше | 65.0 |
| Массовая доля ароматических углеводородов, %, не более | 16 |
| Массовая доля серы, %, не более | 0,025 |
| Испытание на медной пластинке | выдерживает |
| Содержание водорастворимых кислот и щелочей | отсутствие |
| Содержание механических примесей и воды | отсутствие |
| Цвет | не темнее эталона |