н е ф т е х и м и я

х и м э к с и

и п о л и м е р ы

**МЕТИЛЭТИЛКЕТОН**

Метилэтилкетон— это химическое соединение класса кетонов. Получают из бутенов. Используют в качестве растворителя перхлорвиниловых, нитроцеллюлозных, полиакриловых лакокрасочных материалов и клеев, типографских красок, депарафинизации смазочных масел и обезмасливания парафинов (удаление смеси масла и низкоплавкого парафина), в органическом синтезе. Имеет аналогичные свойства растворителя к [ацетону](https://ru.qwe.wiki/wiki/Acetone).

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОКАЗАТЕЛЬ** | **ЗНАЧЕНИЕ** |
| Внешний вид | Бесцветная прозрачная жидкость |
| Содержание основного вещества, %, не менее | 99,5 |
| Плотность при 20 оС, г/см3 | 0,804-0,808 |
| Температурные пределы перегонки 100%, оС | 78,5-81,0 |
| Массовая доля воды, %, не более | 0,10 |
| Массовая доля кислот в пересчете на уксусную кислоту, %, не более | 0,003 |
| Показатель преломления при 20 оС | 1,378-1,380 |

Метилэтилкетон -легковоспламеняющаяся жидкость. Раздражает глаза и дыхательные пути. Может оказывать действие на центральную нервную систему.