



Кислоты в свете ТЭД,
классификация и свойства

Классификация кислот

Наличие
кислорода
в кислотном остатке

Кислородосодержащи
е

Бескислородосодержащи
е

Классификация кислот

```
graph TD; A[Классификация кислот] --> B[Растворимость в воде]; B --> C[Растворимые]; B --> D[Нерастворимые];
```

Растворимость в воде

Растворимые

Нерастворимые

Классификация кислот

Основность

Одноосновные

Двухосновны
е

Трехосновны
е

Классификация кислот

```
graph TD; A[Классификация кислот] --> B[Степень электролитической диссоциации]; B --> C[Сильные]; B --> D[Слабые];
```

Степень
электролитической
диссоциации

Сильные

Слабые

Классификация кислот

Летучесть

Летучие

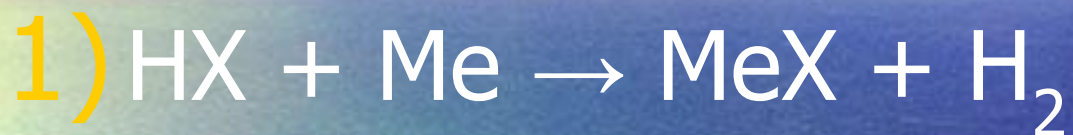
Нелетучие

Физические свойства

Кислые

Изменяют окраску индикаторов

Химические свойства



актив.



более актив.

