

[Главная](#)

## Нонилфенол

Нонилфенол – горючая прозрачная вязкая жидкость, плохо растворимая в воде. Путем реакции нонилфенола с альдегидами получают фенольные смолы. При взаимодействии с другими фенолами, даже в небольших количествах, улучшает водостойкость этих смол, а так же растворимость в маслах и электрические свойства.

Формула:  $C_{15}H_{24}O$ , 4-(2,4-диметилгептан-3-ил) фенол

CAS No: 25154-52-3, 84852-15-3, UN No: 3145

Мы предлагаем купить у нас Нонилфенол стабильно высокого качества по самым выгодным ценам.

### Основные характеристики

Внешний вид	Прозрачная жидкость
Нонилфенол, % масс. не менее	98
Содержание воды, % масс. не более	0,05
Фенол, % масс. не более	0,05
Динитрофенол, % масс. не более	1,0
Другие моноалкилфенолы, % масс. не более	1,0
Цветность, АРНА не более	30
Плотность(20 °С), г/см <sup>3</sup>	0,949-0,952
Значение ОН, мгКОН/г	248-253
Температура воспламенения, °С (в закрытом тигле)	141

### Применение

- для получения фенольных смол;
- при производстве ПВХ: множество производных нонилфенола используют в качестве пластификаторов при производстве ПВХ. Эти промежуточные продукты включают нонилфенил бензоат, нонилфенол алкансульфонаты и нонилциклогексанол.
- в качестве отвердителя эпоксидной смолы;
- в фармацевтике;
- в производстве ингибиторов коррозии, красителей, агентов флотации руды, инсектицидов, бактерицидов, химических стабилизаторов и в кожевенной промышленности.

### Условия хранения

Гарантийный срок не менее 12 месяцев (при соблюдении условий хранения).

### Упаковка

Бочки по 190 кг