

Нонилфенол

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ

р-нонилфенол

НОМЕР CAS

84852-15-3

ФУНКЦИЯ

Полуфабрикат для химического синтеза

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Внешний вид: бесцветная вязкая жидкость с характерным запахом

Содержание воды %вт., макс. 0,03

Содержание фенола %вт., макс. 0,1

Содержание нонилфенола %вт., мин..... 99

Содержание 2-нонилфенола %вт., макс. 0,1

Цвет (°Pt-Co) макс. 30

Гидроксильное число мг КОН/г 245 ÷ 255

ПРИМЕНЕНИЕ

Технические поверхностно-активные вещества

Производство присадок для пластмасс

Производство эпоксидных смол, красок, лаков и туши

Производство формальдегидных смол

Полиуретановая промышленность

Шинная промышленность

Добывающая промышленность

Нонилфенол представляет собой бесцветную вязкую жидкость с характерным запахом. Это смесь изомеров, содержащая в основном р-нонилфенол.

Используется для производства: промышленных поверхностно-активных веществ, специальных эпоксидных и формальдегидных смол, антиоксидантов, красок, лаков, чернил, покрывных смол, полиуретанов, добавок для шинной и добывающей промышленности.