



ОКСИЭТИЛИРОВАННЫЙ НОНИЛФЕНОЛ. НЕОНОЛ АФ 9-10

Химическое название: α -(Изононилфенил)- ω -гидрокси-полиокси-1,2-этандиол

Эмпирическая формула: $C_9H_{19}C_6H_4O(C_2H_4O)_{10}H$

Форма выпуска: прозрачная маслянистая жидкость от бесцветного до желтоватого цвета.

Технические условия: ТУ 2483-077-05766801-98

Оксиэтилированный моноалкилфенол на основе тримеров пропилена является высокоэффективным неионогенным поверхностно-активным веществом. Используется для интенсификации добычи нефти, также может быть использован в текстильной, целлюлозно-бумажной промышленности, в качестве средства защиты и регулирования роста растений, как компонент в составе смазочно-охлаждающих, гидравлических и других технологических жидкостей, в чёрной металлургии, в качестве активной основы для моющих средств технического назначения, сырья для синтеза некоторых типов активной основы текстильно-вспомогательных продуктов.

Упаковка: продукт заливают в железнодорожные цистерны с нижним сливом, автоцистерны, танк-контейнеры и стальные бочки.

Транспортирование: железнодорожным и автомобильным транспортом.

Хранение: Хранить в стальных емкостях под азотной подушкой, в условиях, исключающих попадание в продукт механических тел и влаги.

| Показатель | Значение | Метод испытаний |
|---|------------|-----------------|
| Цветность по платиново-кобальтовой шкале, ед. Хазена, не более | 150 | ГОСТ 18552 |
| Температура помутнения водного раствора НПАВ концентрацией 10 г/дм ³ , °С | 66 + 3 | п. 4.4 ТУ |
| Концентрация водородных ионов pH водного раствора с концентрацией НПАВ 10 г/дм ³ | 7,0 + 1,0 | ГОСТ 22567.5 |
| Массовая доля присоединенной окиси этилена, % | 67,0 + 1,0 | п. 4.6 ТУ |
| Массовая доля воды, %, не более | 0,5 | ГОСТ 14870 |
| Массовая доля полиэтиленгликолей, %, не более | 1,0 | п. 4.7 ТУ |