

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### НЕОНОЛ АФ 9-12

Оксиэтилированный моноалкилфенол на основе тримеров пропилена является высокоэффективным неионогенным поверхностно-активным веществом.

Используется при заводнении нефтяных пластов для интенсификации нефтедобычи, при бурении скважин, в текстильной, целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей промышленности, в составе смазочно-охлаждающих, гидравлических и других технологических жидкостей, в черной металлургии, в качестве активной основы для моющих средств технического назначения, сырья для синтеза некоторых типов активной основы текстильно-вспомогательных продуктов и в ряде других отраслей народного хозяйства.

**Эмпирическая формула:**  $C_9H_{19}C_6H_4O(C_2H_4O)_{12}N$

**Технические условия:**

**ТУ 2483-077-05766801-98**

#### Характеристики продукта

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Цветность в ед. Хазена по платиново-кобальтовой шкале, не более	150	ГОСТ 18522
Температура помутнения водного раствора НПАВ концентрацией 10 г/дм <sup>3</sup> , °С	86±3	п. 4.4
Концентрации водородных ионов (рН): водного раствора с концентрацией НПАВ 10 г/дм <sup>3</sup>	7,0±1,0	ГОСТ 22567.5
Массовая доля присоединенной окиси этилена, %	70,0±1,0	п. 4.6
Массовая доля воды, %, не более	0,5	ГОСТ 14870
Массовая доля полиэтиленгликолей, %, не более	1,5	По п. 4.7 ТУ

<b>Форма выпуска:</b>	Прозрачная маслянистая жидкость от бесцветного до желтоватого цвета
<b>Упаковка:</b>	Продукт заливают в железнодорожные цистерны с нижним сливом, автоцистерны, танк-контейнеры и стальные бочки
<b>Транспортировка:</b>	Железнодорожным и автомобильным транспортом
<b>Хранение:</b>	в стальных емкостях под азотной подушкой, в условиях, исключающих попадание в продукт механических тел и влаги

Информация, указанная в технической спецификации, предоставлена согласно нашим сведениям и считается верной на дату ревизии. Данная спецификация не освобождает потребителя от ответственности за проверку продукта на предмет соответствия предлагаемой области применения. Производитель не несет ответственности за любые потери или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования данной информации.