

HGG-77

Общая информация

Компонент состава, предназначенного для создания геля на углеводородной основе (дизтоплива, ксилола, керосина, нефти). Данное вещество в значительно большей степени, чем многие другие гелирующие агенты для жидкостей на углеводородной основе, терпимо к незначительным колебаниям концентрации. Вещество приготовлено на основе фосфатного эфира в малогорячем растворителе. Данное вещество следует использовать вместе с активатором HGA-10.

Физические свойства

Плотность	1,03-1,06 г/мл
Внешний вид	Вязкая жидкость желтого цвета
Растворимость	Не растворяется в воде, но растворяется в дизтопливе
Запах	Умеренный запах спирта
Температура воспламенения	> 148°C
Температура потери текучести	< -17°C

Рекомендации по применению:

Системы с веществами HGG-77 не работают с некоторыми видами нефти, в частности, при низкой плотности нефти или высоком содержанием в ней углеводородов асфальтового ряда. Лабораторные испытания обязательны при использовании с любой нефтью и желательны при использовании с дизельным топливом и другими нефтепродуктами.

Стандартная дозировка от 5 л/1000 л. При такой концентрации в дизельном топливе получается крепкий гель. При дозировке 3 л/1000 л получается состав значительной вязкости. Из-за различий в составе нефти необходимы лабораторные испытания. Можно варьировать дозировку для получения требуемой вязкости.