

Композиционные составы депрессорных присадок к нефтяным топливам на основе нефтехимического сырья

Кемалов А.Ф. Кемалов Р.А., Валиев Д.З., Муллахметов Н.Р.

Для России актуальна проблема улучшения низкотемпературных свойств нефтяных топлив (холодная климатическая зона занимает 80%), большая доля нефтей является парафинистыми.

Использование депрессорных присадок в количестве до 0,05% обеспечивает рациональное использование нефтяных ресурсов и комплексное улучшение низкотемпературных свойств нефти и товарных нефтепродуктов.

В ходе исследования установлено, что полученная депрессорная присадка хорошо растворяется, седиментационна устойчивая, не ухудшает эксплуатационные свойства – цетановое число, температуру застывания; совместима с другими необходимыми присадками.