



Добавка АФД предназначена для увеличения детонационной стойкости автомобильных бензинов и улучшения их эксплуатационных и экологических свойств.

Применение добавки АФД позволяет повышать октановую характеристику моторных топлив и вырабатывать автомобильные бензины марки АИ-80 из прямогонных бензиновых фракции, АИ-92 из АИ- 80, АИ-95 из АИ-92 и АИ-98 из АИ-95.

Вовлечение добавки АФД в количестве 2% массы в эталонную смесь изооктана и нормального гептана, взятых в соотношении 70:30 по объему, обеспечивает прирост октанового числа не менее чем на 12 единиц по моторному методу. При этом содержание железа в готовом продукте не превышает 50 мг на литр топлива.

Вовлечение добавки АФД в количестве 2% массы обеспечивает антидетонационный эффект, эквивалентный более чем 3% N-метиланилина, 20% толуола или МТБЭ.

По согласованию с потребителем добавка АФД может содержать моющий компонент, эффективно удаляющий смолы, органические осадки и отложения, возникающие в процессе предпламенного термического окисления и в фазе активного сгорания углеводородов топлива.

Рекомендуемая норма введения: 0,5-2% массы (5-20 кг на тонну топлива).

Для производства товарных бензинов АИ-95 из АИ-92 и АИ-98 из АИ-95 рекомендуется вовлечение добавки АФД в количестве 0,7-0,9% массы в зависимости от углеводородного состава и октановой характеристики исходного бензина. При этом содержание железа в готовом продукте не превышает 25 мг на литр топлива.

Продукт выпускается серийно в соответствии с СТО 85660206-002-2012.

Основные физико-химические и эксплуатационные показатели добавки АФД приведены в таблице 1.



Техническая консультация

№ п/п	Наименование показателей
1.	Внешний вид
2.	Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не менее
3.	Массовая доля ароматических аминов, %, не менее
4.	Массовая доля антиокислителя, %
5.	Прирост октанового числа смеси изооктана и н-гептана, взятых в соотношении 70:30 по объему, при вовлечении добавки АФД в количестве 2% массы, единиц, п
6.	Прирост содержания железа в топливе при вовлечении добавки АФД в количестве 2% массы, мг/л, не более

По вопросам предоставления **антидетонационной железосодержащей добавки** и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: