Антидетонационная железосодержащая добавка «АФД плюс»

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

Применение добавки АФД плюс 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 плюс в количестве 0.5-1% массы в эталонную смесь изооктана и нормального гептана, взятых в соотношении 70:30 по объему, обеспечивает прирост октанового числа не менее чем на 18 единиц по моторному методу.

Вовлечение добавки АФД плюс в количестве 0.5-1% массы обеспечивает антидетонационный эффект, эквивалентный более чем 6% N-метиланилина, 28% толуола или МТБЭ.

По согласованию с потребителем добавка АФД плюс 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: 0,5-1% массы (5-10 кг на тонну топлива).

Для производства товарных бензинов АИ-95 из АИ-92 и АИ-98 из АИ-95 рекомендуется вовлечение добавки АФД плюс в количестве 0,2-0,4% массы в зависимости от углеводородного состава и октановой характеристики исходного бензина.

Продукт выпускается серийно в соответствии с СТО 85660207-002-2012.

Техническая консультация

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов

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

Таблица 1. Основные физико-химические и эксплуатационные показатели добавки АФД плюс в соответствии с СТО 85660207-002-2012.

№ п/п	Наименование показателей
1.	Внешний вид
2.	Плотность при 15 °С, кг/м3, 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 плюс в количестве 2% массы, еди

По вопросам предоставления **АФД — Плюс** и подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов