



Антидетонационная марганцесодержащая добавка «АМД Ультра»

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

Применение добавки АМД Ультра 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 АМД Ультра в количестве 1% массы в эталонную смесь изооктана и нормального гептана, взятых в соотношении 70:30 по объему, обеспечивает прирост октанового числа не менее чем на 15 единиц по моторному методу, что эквивалентно эффекту от применения 4% N-метиланилина, 25% ксилола, толуола или МТБЭ.

Добавка АМД Ультра демонстрирует высокую эффективность уже при концентрации 0,25% массы, обеспечивая прирост октанового числа на 6 единиц по моторному методу в эталонной смеси «70». Антидетонационная эффективность добавки АМД Ультра представлена в таблице 1.

Рекомендуемая норма введения: 0,1-1% массы (1,5-10 кг на тонну топлива). Возможно применение добавки АМД Ультра и в более высоких концентрациях, однако, здесь необходимо принять в рассмотрение экономическую составляющую.

Для производства товарных бензинов АИ-95 из АИ-92 и АИ-98 из АИ-95 рекомендуется вовлечение добавки АМД Ультра в количестве 0,1-0,15% массы в зависимости от углеводородного состава и октановой характеристики исходного бензина.

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

Продукт относится к 3 классу опасности (подкласс 3.2) по ГОСТ 19433-88.

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



Специальные инструкции и указания по обращению с продуктом приведены в паспорте безопасности.

Таблица 1. Основные физико-химические и эксплуатационные показатели добавки АМД Ультра в соответствии с СТО 85660206-002-2012

№ п/п	Наименование показателей
1.	Внешний вид
2.	Плотность при 15 °С, г/см ³
3.	Массовая доля ароматических аминов, %, не менее
4.	Прирост октанового числа смеси изооктана и н-гептана, взятых в соотношении 70:30 по объему, единиц, по моторному методу, не менее, при вовлечении добавок
	0,25%
	0.5%
	1%
	1.5%

По вопросам предоставления **АМД — Ультра** 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