



Авиационные бензины предназначены для применения в поршневых авиационных двигателях малых винтовых самолетов и вертолетов. В отличие от автомобильных двигателей в авиационных используется в большинстве случаев принудительный впрыск топлива во впускную систему, что определяет некоторые особенности авиационных бензинов по сравнению с автомобильными.

В связи с тем что к авиационным бензинам предъявляются более жесткие требования, чем к автомобильным, в их состав входят компоненты ограниченного числа технологических процессов: прямой перегонки нефти, каталитического риформинга, алкилирования, ароматизации, реже продукты изомеризации. Продукты вторичных процессов, содержащие олефиновые углеводороды, для получения авиационных бензинов не используются.

К основным показателям качества авиационного бензина относятся достаточная детонационная стойкость на богатой и бедной топливно-воздушной смеси, оптимальный фракционный состав, низкая температура кристаллизации, небольшое содержание смолистых веществ, кислот и сернистых соединений, высокие теплота сгорания и стабильность при хранении.

АВИАЦИОННЫЙ БЕНЗИН «AVGAS 100LL»

Назначение

Авиационный бензин предназначен для применения на воздушных судах с поршневыми двигателями с искровым зажиганием.

Состав

Авиационный бензин представляет собой смесь из высокооктановых компонентов с добавлением этиловой жидкости, антиокислителя и красителя.

Внешний вид

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



Жидкость голубого цвета.

Техническая консультация

Физико-химические свойства

Содержание тетраэтилсвинца:	
— в мл на 1 дм ³ бензина, (млТЭС/дм ³), не более	0,53
— в г свинца на 1 дм ³ бензина, (гPb/дм ³), не более	0,56
Детонационная стойкость:	
— октановое число по моторному методу, не менее	99,6
— сортность на богатой смеси, не менее	130
Фракционный состав:	
— температура начала перегонки, °С, не ниже	Не нормируется, определение обязательно
— 10% отгоняется при температуре, °С, не выше	75
— 40% отгоняется при температуре, °С, не ниже	75
— 50% отгоняется при температуре, °С, не выше	105
— 90% отгоняется при температуре, °С, не выше	135
— сумма температур 10% и 50% отгона, °С, не ниже	135
— температура конца перегонки, °С, не выше	170
— выход, %, не менее	97
— остаток, %, не более	1,5
— потери, %, не более	1,5
Давление насыщенных паров, кПа	38,0 - 49,0
Удельная теплота сгорания низшая, мДж/кг, не менее	43,5
Температура начала кристаллизации, °С, не выше	Минус 60
Массовая доля ароматических углеводородов, %, не более	35

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



Авиационный бензин

Содержание фактических смол, мг/100 см ³ бензина, не более	3
Массовая доля серы, %, не более	0,03
Устойчивость к окислению (5ч):	
— потенциальные смолы, мг/100см ³ , не более	6
— выпадение свинца, мг/100см ³ , не более	3

Токсичность

малоопасное вещество 4 класса опасности.

Гарантийный срок хранения

12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Стальные 200 л бочки, ж/д и авто цистерны.

Условия применения

В соответствии с технологией потребителя.

АВИАЦИОННЫЙ БЕНЗИН Б-91/115

Назначение

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



Авиационные бензины предназначены для применения в поршневых двигателях самолетов и вертолетов и должны обеспечивать их нормальную эксплуатацию на всех режимах работы.

Состав

Авиационный бензин представляет собой смесь так называемых базовых бензинов, получаемых из низкокипящих фракций нефтей и продуктов каталитического крекинга высококипящих дистиллятов нефти и специальных компонентов.

Внешний вид

Жидкость зеленого цвета.

Техническая консультация

Физико-химические свойства

Содержание тетраэтилсвинца г/кг бензина, не более	2,5
Детонационная стойкость:	
— октановое число по моторному методу, не менее	91
— сортность на богатой смеси, не менее	115
Удельная теплота сгорания низшая, Дж/кг (Ккал/кг), не менее	$42947 \cdot 10^3$ (10250)



Фракционный состав:	
Температура начала перегонки, °С, не ниже	40
— 10% отгоняется при температуре, °С, не выше	82
— 50% отгоняется при температуре, °С, не выше	105
— 90% отгоняется при температуре, °С, не выше	145
— 97,5% отгоняется при температуре, °С, не выше	180
— остаток, %, не более	1,5
— потери, %, не более	1,5
Давление насыщенных паров, кПа	29,3 - 49,0
Кислотность, мг КОН/100 см ³ бензина, не более	0,3
Температура начала кристаллизации, °С, не выше	Минус 60
Массовая доля ароматических углеводородов, %, не более	35
Содержание фактических смол, мг/100 см ³ бензина, не более	3
Массовая доля серы, %, не более	0,03
Период стабильности, ч, не менее	12

Токсичность

малоопасное вещество 4 класса опасности.

Гарантийный срок хранения

60 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Стальные 200 л бочки, ж/д и авто цистерны.

Условия применения

В соответствии с технологией потребителя.

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



Авиационный бензин

По вопросам приобретения **авиационного бензина** и получения 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