



ТС-1 (топливо для реактивных двигателей, керосин авиационный, топливо самолетное, топливо сернистое) – это смеси углеводородов, выкипающие в интервале температур 150-250 °С, прозрачная, слегка маслянистая на ощупь горючая жидкость, получаемая путём перегонки или ректификации нефти.

Потребление / применение:

помимо основного назначения керосины ТС-1 и РТ используются для производства олиф, пентафталевых лаков и лакокрасочных материалов на их основе, битумных и резинобитумных мастик. В бытовых нагревательных и осветительных приборах керосины ТС-1 и РТ могут заменить другие марки керосинов. Широкое применение авиационные керосины нашли как добавки к дизельному топливу в сильные морозы.

Техническая консультация

Топливо для реактивных двигателей марка ТС-1 (ГОСТ 10227-86)

Наименование показателей	Норма
1. Плотность керосина ТС-1 при 20 °С, г/куб.см., не менее	780
2. Фракционный состав ТС-1:	
— Температура начала перегонки керосина, °С, не выше	150
— 10% перегоняется при температуре, °С, не выше	165
— 50% перегоняется при температуре, °С, не выше	195
— 90% перегоняется при температуре, °С, не выше	230
— 98% перегоняется при температуре, °С, не выше	250
3. Кинематическая вязкость керосина ТС-1 мм ² /с:	
— при 20 °С, не менее	1,25
— при 40 °С, не более	8
4. Низшая теплота сгорания керосина, кДж/кг, не менее	42903



5. Высота некоптящего пламени ТС-1, мм, не менее	25
6. Кислотность, мг КОН/100 куб.см., не более	0,7
7. Иодное число, г.йода на 100г ТС-1, не более	2,5
8. Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	28
9. Температура начала кристаллизации, °С, не выше	минус 50
10. Термоокислительная стабильность в статических условиях при 150°С, мг на 100 куб.см. ТС-1, не более	18
11. Массовая доля ароматических углеводородов, %, не более	22
12. Концентрация фактических смол, мг на 100 куб.см. ТС-1, не более	3
13. Массовая доля общей серы, %, не более	0,2
14. Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	0,003
15. Массовая доля сероводорода	Отсутствует
16. Испытание ТС-1 на медной пластине при 100°С в течение 3 ч.	Выдерживает
17. Зольность, %, не более	0,003
18. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствуют
19. Содержание механических примесей и воды	Отсутствуют
20. Взаимодействие ТС-1 с водой, балл, не более	1
— состояние поверхности раздела керосина	1
— состояние разделенных фаз	

Почему следует приобретать у нас

Команда ПРОФЕССИОНАЛОВ

Наш коллектив — это команда высококвалифицированных специалистов, постоянно работающих над новыми проектами, внедрением новейших видов продукции.

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



Наличие гарантии

Продукция с сертификатом качества всегда имеет гарантийный срок службы.

Широта ассортимента

Мы предлагаем самый широкий, среди российских производителей, ассортимент выпускаемой продукции.

Цены от производителя

Мы производим сами. И сами же продаем. Между нами и вами нет посредников, отнимающих ваши деньги.

Скорость обслуживания

Подготовка и обработка заказов в срок 24-48 часов.

Бесплатная доставка по России

По вопросам приобретения Авиационное топливо ТС-1 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