

1 Исследование авиатоплива:

- 1.1 Плотность при +15 °С, +20 °С, +40 °С, +50 °С, +100 °С, ГОСТ 3900-85
- 1.2 Фракционный состав, ГОСТ 2177-99
- 1.3 Кинематическая вязкость при температуре 20°С, ГОСТ 33-2003
- 1.4 Кислотность или кислотное число, ГОСТ 5985-79
- 1.5 Содержание фактических смол, ГОСТ 8489-85 или ГОСТ 1567-2006
- 1.6 Содержание механических примесей и воды согласно НД на продукт
- 1.7 Содержание водорастворимых кислот и щелочей, ГОСТ 6307-75
- 1.8 Температура начала кристаллизации ГОСТ 5066
- 1.9 Температура вспышки в закрытом тигле, ДСТУ ISO 2719: 2006 или ГОСТ 6356
- 1.10 Процент содержания ПВК жидкости в топливе
- 1.11 Определение чистоты авиатоплива за помощью прибора ПОЗ-Т
- 1.12 Наличие микробиологического загрязнения топлива ASTM D 7978
- 1.13 Определение механических загрязнений гравиметрическим методом ASTM D 2276
- 1.14 Определение механических загрязнений колориметрическим методом ASTM D 2276

2 Исследование бензина:

- 2.1 Плотность, ГОСТ 3900-85 или ГОСТ 31072-2006
- 2.2 содержание механических примесей и воды, визуально
- 2.3 Цвет, прозрачность, визуально
- 2.4 Содержание фактических смол, ГОСТ 8489-85 или ГОСТ 1567-2006
- 2.5 Внешний вид НД на продукт
- 2.6 Фракционный состав, ГОСТ 2177-99
- 2.7 Кислотность, ГОСТ 5985-79
- 2.8 Температура начала кристаллизации ГОСТ 5066
- 2.9 Содержание водорастворимых кислот и щелочей, ГОСТ 6307-75

3 Исследование авиационного масла/маслосмеси

- 3.1 Плотность при температуре 20°С, ГОСТ 3900-85
- 3.2 Кинематическая вязкость при температуре 50°С, 100°С, ГОСТ 33-2003
- 3.3 Кислотность или кислотное число, ГОСТ 5985-79
- 3.4 Содержание водорастворимых кислот и щелочей, ГОСТ 6307-75
- 3.5 Содержание механических примесей и воды, визуально
- 3.6 Содержание механических примесей, ГОСТ 6370-83
- 3.7 Содержание воды по, ГОСТ 2477-65, ГОСТ 1547-84 или ГОСТ 14870-77
- 3.8 Температура вспышки в закрытом тигле, ДСТУ ISO 2719: 2006
- 3.9 Температура вспышки в открытом тигле, ГОСТ 4333-87
- 3.10 Внешний вид, согласно НД на продукт

4 Противоводокристаллизационная (ПВК) жидкость:

- 4.1 Плотность по ГОСТ 7261-2012
- 4.2 Показатель преломления, ГОСТ 18995.2: 2009
- 4.3 Содержание воды, ГОСТ 14870-77
- 4.4 Содержание растворимых загрязнений, согласно НД на продукт
- 4.5 Содержание механических примесей, согласно НД на продукт
- 4.6 Содержание растворимых соединений металлов, согласно НД на продукт
- 4.7 Цвет, внешний вид, согласно НД на продукт

5 Противообледенительная жидкость:

- 5.1 Динамическая вязкость по Брукфильду, ASTM D 2196
- 5.2 Реакция среды, ДСТУ 2207.1-93
- 5.3 Цвет, внешний вид, согласно НД на продукт
- 5.4 Показатель преломления, ГОСТ 18995.2: 2009
- 5.5 Плотность по ГОСТ 7261-2012
- 5.6 Кинематическая вязкость по ГОСТ 33-2003
- 5.7 Содержание воды, ГОСТ 24614-81

6 Дизельное топливо:

- 6.1 Плотность, ГОСТ 31072-2006
- 6.2 Массовая доля механических примесей ГОСТ 6370
- 6.3 Температура вспышки в закрытом тигле, ДСТУ ISO 2719: 2006 или ГОСТ 6356
- 6.4 Содержание фактических смол, ГОСТ 8489-85 или ГОСТ 1567-2006
- 6.5 Массовая доля воды, ДСТУ ИСО 12937 (ГОСТ 14870-77) или ГОСТ 2477
- 6.6 Фракционный состав, ГОСТ 2177-99
- 6.7 Кислотность, ГОСТ 5985-79
- 6.8 Температура помутнения ГОСТ 5066
- 6.9 Кинематическая вязкость при температуре 40°C, ГОСТ 33-2003