

## AMG-10 (GOST 6794-75) HYDRAULIC OIL

AMG-10 is made from deep-dearomatized low cold-test fraction base, recovered from paraffinaceous oils blend hydrocracking products, and is composed of naphthene and isoparaffin hydrocarbons. It contains an oil thickener, an antioxidant additive and a special distinctive organic pigment.

AMG-10 is used in hydraulic systems of the aircraft and land-based equipment, which works in the environment temperature range from - 60°C to +55°C.

### Index name

Kinematic viscosity, mm<sup>2</sup>/s (cSt):

- at 50°C, min.

- at minus 50°C, max.

Acid number, mg KOH/g, max

Flash point (COC), °C, min.

Pour point, °C, max.

Density at 20°C, kg/m<sup>3</sup>, max.

### Norms

10

1250

0,03

93

-70

850



## АМГ-10 (ГОСТ 6794-75) ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО

АМГ-10 вырабатывается на основе глубокодеароматизированной низкозастывающей фракции, получаемой из продуктов гидрокрекинга парафинистых нефтей и состоящей из нафтеновых и изопарафиновых углеводородов. АМГ-10 содержит загущающую и антиокислительную присадки, а также специальный отличительный органический краситель.

АМГ-10 применяется для гидросистем авиационной и наземной техники, работающей в интервалах температур окружающей среды от -60°C до +55°C.

**Масло АМГ-10 нашего производства допущено к применению в ВВиСТ.**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Наименование показателя

#### Норма по НД

Вязкость кинематическая, мм<sup>2</sup>/с (сСт):

- при 50°C, не менее

- при минус 50°C, не более

Кислотное число, мг КОН/г, не более

Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C, не ниже

Температура застывания, °C, не выше

Плотность при 20°C, кг/м<sup>3</sup>, не более

10

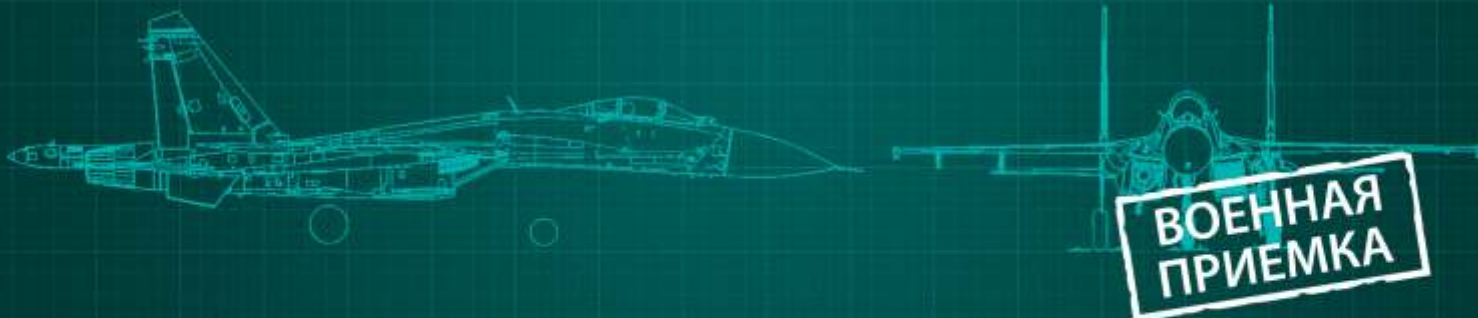
1250

0,03

93

-70

850



## 7-50S-3 (GOST 20734-75) SYNTHETIC HYDRAULIC FLUID

7-50S-3 is fully synthetic high quality polysiloxane hydraulic working fluid and organic ester mixture blended with wear-preventive additive and oxidation inhibitors. 7-50S-3 is applied in military aircraft hydraulic systems. It is authorized to use in a range of temperatures from -60°C up to 200°C, working pressure up to 21MPa.

7-50C-3 is used for all modifications of Mig-29

### Index name

Kinematic viscosity, mm<sup>2</sup>/s (cSt):

- at 200°C, min.

- at 20°C, min.

- at -60, max.

Pour point, °C, max.

Cokability, °C, min.

Acid number, mg KOH/g, max.

Density at 20°C, kg/m<sup>3</sup>, max.

### Norms

1,3

22

4200

-70

200

0,1

0,930 – 0,940





## 7-50С-3 (ГОСТ 20734-75) СИНТЕТИЧЕСКАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ

Жидкость 7-50С-3 изготавливают из смеси полисилоксановой жидкости и синтетического сложного эфира с добавлением комплекса антиокислительных присадок и модификатора трения.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Синтетическая жидкость, применяют в гидравлических агрегатах и гидравлических системах летательных аппаратов в диапазоне температур от -60°C до +175°C длительно, с перегревами до 200°C; рабочее давление до 21 Мпа.

**Масло 7-50с-3 нашего производства допущено к применению в ВВиСТ.**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Наименование показателя

#### Норма по НД

Вязкость кинематическая, мм<sup>2</sup>/с (сСт), при температуре:

200°C, не менее

20°C, не менее

минус 60°C, не более

Температура застывания, °C, не выше

Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C, не ниже

Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более

Содержание механических примесей, % не более

Плотность при 20°C, г/см<sup>3</sup>

1,3

22

4200

-70

200

0,1

0,002

0,930 – 0,940

