

# МС-20

Авиационное масло

## **СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

**ГОСТ 21743-76**

### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

**МС-20** - минеральное масло селективной очистки без присадок.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**МС-20** допущено к применению в авиационных поршневых двигателях, газотурбинных двигателях, редукторах вертолетов и в осевых шарнирах втулок винтов вертолетов «МИ». Используется также в составе маслосмесей:

- в смазочных системах турбовинтовых двигателей самолётов;
- в осевых шарнирах втулок винтов вертолетов;
- для смазки мотокомпрессоров газоперекачивающих агрегатов;

Продукт производится по **ГОСТ 21743-76** (с изм. 1-7)

### **ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	Методы испытаний	МС-20
Вязкость кинематическая при 100 °С	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	23,5
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	89
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	275
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	- 18
Кислотное число	мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,004
Зольность	%	ГОСТ 1461	0,002
Коксуемость	%	ГОСТ 19932	0,29

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

- в регуляторах частоты вращения дизелей с автономными маслосистемами и картерами

### **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- Чистый двигатель
- Минимальные отложения в камере сгорания, на свечах зажигания, кольцах, клапанах и остальных деталях
- Уменьшает износ
- Высокая термоокислительная стабильность
- Жесткий контроль качества всего производственного процесса
- Легкий, запуск при отрицательных температурах
- Отличные высокотемпературные свойства