

## Масло МС 8П



Масло **МС 8П (ОСТ 38.101163-78)** — наиболее широко применяемое масло на нефтяной основе с комплексом высокоэффективных присадок. Производят из западно-сибирских и смеси западно-сибирских и приуральских нефтей. Масло МС-8П предназначено для газотурбинных двигателей дозвуковых и сверхзвуковых самолетов, у которых температура масла на выходе из двигателя не более 150°C.

### **Область применения масла МС 8П:**

Используют в составе маслосмесей с авиационным маслом МС-20 (в соотношении 25:75, 50:50 и 75:25) в турбовинтовых двигателях, а также для консервации маслосистем авиационных двигателей. Применяют в корабельных газотурбинных установках и в газоперекачивающих агрегатах. Масло МС-8П разработано взамен масла МК-8 и МК-8п, оно значительно превосходит их по ряду эксплуатационных показателей, в частности, по вязкости при низких температурах, термоокислительной стабильности, ресурсу работы.

### **Технические характеристики:**

Кинематическая вязкость, **мм<sup>2</sup>/с**:

при 50°C, не менее - **8,0**

при -40°C, не более - **4000**

Температура вспышки, °C:

в закрытом тигле, не ниже - **145**

застывания, не выше - **минус 55**

Кислотное число, мг КОН/г, не более - **0,05**

Содержание водорастворимых кислот, щелочей, воды, механических примесей - **Отсутствие**

Термоокислительная стабильность, ч (температура, °C) - **50(150)**

Показатели после окисления:

Кинематическая вязкость, **мм<sup>2</sup>/с**, не более:

при 50°C - **10,0**

при -40°C - **5500**

Кислотное число, мг КОН/г, не более - **0,7**

Массовая доля осадка, нерастворимого в изооктане, %, не более - **0,15**

Коррозия на пластинках, г/м<sup>2</sup>, не более:

сталь ШХ15 - **Отсутствие**

медь М1 и М2 - **±0,2**

алюминиевый сплав АК4 - **Отсутствие**

Плотность при 20°C, кг/м<sup>3</sup>, не более - **875**

Трибологические характеристики на ЧШМТ при **(20±5)°C**:

критическая нагрузка, Н, не менее - **490**

показатель износа при осевой нагрузке 196 Н, не более - **0,5**

**Фасовка:** Бочка 216,5 л.

© 2011 Син-Тео 1. Логотип Син-Тео 1, является собственностью компании Син-Тео 1.

