

# Масло «ИТП-500»

Масло редукторное ИТП-500 остаточное минеральное масло из сернистых и малосернистых нефтей, селективной очистки, с противозадирной, противоизносной, антифрикционной, антикоррозионной и антиокислительной присадками. Масло ИТП-500 применяют для тяжело нагруженных зубчатых и червячных редукторов, а также для подшипниковых узлов, работающих при высоких нагрузках и температурах.

Физико-химические характеристики

ТУ 38.101450-76

Наименование показателей	Норма
1. Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup> , не более	920
2. Вязкость кинематическая при 50°C, мм <sup>2</sup> /с	460-620
3. Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже	275
4. Температура застывания, °C, не выше	-10
5. Кислотное число, мг КОН/г	2,0
6. Содержание механических примесей, не более	0,02
7. Содержание воды, не более	0,06
8. Зольность, %, не более	0,50
8. Трибологические характеристики: Показатель износа (Ди), м, не более	0,45
9. Испытание на коррозию	выдерживает

## Условия применения:

Применяется в состоянии поставки.

Гарантийный срок хранения 1 год.