

# Масло «ИСП-40»

применяют для смазывания зубчатых и червячных механизмов-коробок скоростей подач, редукторов, мотор-редукторов, зубчатых муфт, всевозможных средненагруженных элементов станочного оборудования и автоматических линий, где требуются масла с улучшенными смазывающими свойствами. Масло ИСП-40 обеспечивает бесперебойную работу оборудования за счет высоких трибологических характеристик.

Физико-химические характеристики

ТУ 38.101293-78

Наименование показателей	Норма
1. Вязкость кинематическая при 50°C, мм <sup>2</sup> /с	34,2-40-5
2. Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup> , не более	900
3. Кислотное число, мг КОН/г, не более	2,5
4. Число омыления, мг КОН/г, не менее	6,0
5. Содержание механических примесей	отсутствие
6. Зольность, %, не более	0,5
7. Коксуемость, %, не более	0,7
8. Содержание воды	отсутствие
9. Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже	200
10. Температура застывания, °С, не выше	-10
11. Цвет, ед. ЦНТ, не более	6
12. Испытание на коррозию	выдерживает
13. Содержание цинка, %	0,12-0,15
14. Содержание серы, %, не менее	0,8
15. Смазывающие свойства: Индекс задира (Из), Н, не менее	40
Показатель износа (Ди), м, не более	0,45
Нагрузка сваривания (Рс), Н, не менее	2660

## Условия применения:

Применяется в состоянии поставки.

Гарантийный срок хранения 1 год.

ТД «Промсмазки»

8-800-234-52-97  
www.promsmazki.ru