

Масло «ИСП-25»

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-25 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 ² /с | 23,7-27,0 |
| 2. Плотность при 20°C, г/см ³ , не более | 890 |
| 3. Кислотное число, мг КОН/г, не более | 2,0 |
| 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 | 0,6 |
| 8. Содержание воды | отсутствие |
| 9. Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже | 190 |
| 10. Температура застывания, °С, не выше | -10 |
| 11. Цвет, ед. ЦНТ, не более | 5 |
| 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.