



## ТСП-10 (ТМ-3-9)

SAE 80W

API GL-3

Трансмиссионное масло

ГОСТ 23652-79

### ОПИСАНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Трансмиссионное масло для смазывания прямозубых, спирально-конических и червячных передач, работающих при контактных напряжениях до 2000 МПа и температурах масла в объеме до +110 °С.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Имеет отличную текучесть в условиях низких температур.
- Характеризуется высокой термоокислительной стабильностью, надежно защищает от коррозии.
- Препятствует пенообразованию, обеспечивая прочность смазывающей масляной пленки.
- Сохраняет рабочие характеристики при длительной эксплуатации.

### ВИД ФАСОВКИ:

4 л, 8 л, 20 л, 30 л,  
216,5 л (180 кг)

### СЕЗОН:

Всесезонное

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ПОКАЗАТЕЛИ                                                                                                                                       | ТСП-10      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с                                                                                           | 11,54       |
| Вязкость динамическая при -35 °С, Па·с                                                                                                           | 287         |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С                                                                                                         | 172         |
| Температура застывания, °С                                                                                                                       | -40         |
| Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>                                                                                                           | 894         |
| Индекс вязкости                                                                                                                                  | 92          |
| Трибологические характеристики при температуре 20±5 °С на ЧШМ:<br>- индекс задира ( $I_z$ ), Н (кгс)<br>- нагрузка сваривания ( $P_c$ ), Н (кгс) | 483<br>3489 |



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «Нефтесинтез».