



## И-100Р(С)

**И-100Р(С)** – редукторное масло, предназначено для тяжело нагруженных зубчатых передач прокатных станов. Представляет собой композицию высококачественных базовых масел глубокой очистки остаточного и дистиллятного типа, произведенных из сернистой нефти, содержащую присадки, улучшающие противоизносные и вязкостно-температурные свойства.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

**ISO VG:** 100

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наличие противоизносных и антикоррозионных присадок обеспечивает увеличение срока службы узлов трения за счет уменьшения износа, задиров, выкрашивания и поверхностной коррозии;
- Отличные низкотемпературные свойства, благодаря применению специальной депрессорной присадки, позволяют отказаться от использования системы обогрева масла.

### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Показатель                                                                              | Метод испытания | И-100 Р(С)            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с                                   | ГОСТ 33         | 106,8                 |
| Динамическая вязкость при минус 10 °С, Па*с                                             | ГОСТ 33         | 5,8                   |
| Кислотное число, мг КОН/г                                                               | ГОСТ 11362      | 0,70                  |
| Трибологические характеристики на ЧШМ:<br>- индекс задира, Н<br>- показатель износа, мм | ГОСТ 9490       | 560,67 (57,2)<br>0,37 |
| Температура вспышки в открытом тигле, °С                                                | ГОСТ 4333       | 229                   |
| Температура застывания, °С                                                              | ГОСТ 20287      | -20                   |

ООО «РН-Смазочные материалы»  
[www.rosneft-lubricants.ru](http://www.rosneft-lubricants.ru)

Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства. Данная версия описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления. Дата обновления: 14.05.2024.