

## Смазка ВНИИ НП-294

ТУ 38.101273-72

**Смазка ВНИИ НП-294** применяется на сопряжённых поверхностях «металл-металл» и «металл-резина» в среде спиртов, глицерина, уксусной кислоты, аминов и гидразинов. Работоспособна на воздухе при температуре от  $-60$  до  $+150^{\circ}\text{C}$ , в агрессивных средах от  $-60$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

**Смазка ВНИИ НП-294** состоит из кремнийорганической жидкости, загущённой неорганическим загустителем. Инертна к резинам, устойчива к действию спиртов, уксусной кислоты, аминов, гидразинов.

### Физико-химические показатели

| № п/п | Наименование показателей                                                                           | Значение показателя                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1.    | Внешний вид                                                                                        | Светлая однородная прозрачная мазь гладкой структуры |
| 2.    | Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более                                             | 6,0                                                  |
| 3.    | Вязкость, определяемая капиллярным вискозиметром, Па·с:                                            |                                                      |
|       | • при $50^{\circ}\text{C}$ и среднем градиенте скорости деформации $1000\text{ с}^{-1}$ , не менее | 1,7                                                  |
|       | • при $-40^{\circ}\text{C}$ и среднем градиенте скорости деформации $10\text{ с}^{-1}$ , не более  | 800                                                  |
| 4.    | Коррозионное воздействие на металлы (сталь марки 45 по ГОСТ 1050)                                  | Выдерживает                                          |
| 5.    | Предел прочности при $50^{\circ}\text{C}$ , Па, не менее                                           | 130                                                  |
| 6.    | Содержание воды                                                                                    | Отсутствие                                           |
| 7.    | Содержание механических примесей                                                                   |                                                      |
|       | • диаметром 0,025–0,075 мм, не более                                                               | 1000                                                 |
|       | • диаметром более 0,075 мм                                                                         | Отсутствие                                           |

**Гарантийный срок хранения** в таре изготовителя – 3 года с даты изготовления.