

# АНТИФРИКЦИОННАЯ СМАЗКА

## Агринол Солидол Ж

ТУ У 30802090.001-2000

**NLGI 0; 1; 2/3; 3**

### Состав

Смесь нефтяных масел средней вязкости, загущенная гидратированным кальциевым мылом жирных кислот природных (растительных и животных) жиров. Содержит воду, которая служит стабилизатором структуры.

### Область применения

Грубые узлы трения качения и скольжения машин и механизмов транспортных средств, сельскохозяйственной техники, ручной инструмент, винтовые и цепные передачи, тихоходные шестеренчатые редукторы и т. п.

### Основные эксплуатационные свойства

- имеет хорошие смазочные свойства и уменьшает износ подшипников;
- близок к синтетическим солидолам;
- имеет улучшенные вязкостно-температурные свойства;
- меньше уплотняется при хранении.

### Особенности

Работоспособны при температуре окружающей среды от **(-30)...**(+65)°С, в мощных механизмах (подшипники, шарниры и т.п.) – от **(-50)°С**. Заправка узлов трения при помощи ручных солидолонагнетателей при температуре до **(-20)°С**.

### Показатели физико-химических свойств

| Наименование показателя                                                                                  | Агринол Солидол                                                                   |             |                   |             | Методы испытания |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------|------------------|
|                                                                                                          | Ж-0                                                                               | Ж-1         | Ж-2               | Ж-3         |                  |
| Соответствие классификациям NLGI<br>DIN 51502                                                            | 0<br>G0C-25                                                                       | 1<br>K1C-25 | 2/3<br>K 2/3 C-25 | 3<br>K3C-25 |                  |
| Основа                                                                                                   | Минеральное масло                                                                 |             |                   |             |                  |
| Загуститель                                                                                              | Са                                                                                |             |                   |             |                  |
| Температура применения, min...max, °C                                                                    | - 25 ... +65                                                                      |             |                   |             |                  |
| Внешний вид                                                                                              | Однородная мазь с гладкой текстурой от светло-желтого до темно-коричневого цвета. |             |                   |             | ГСТУ 38.001      |
| Температура каплепадения, °C, не ниже                                                                    | 90                                                                                | 90          | 93                | 95          | ГОСТ 6793        |
| Пенетрация при 25°C, мм·10 <sup>-1</sup>                                                                 | 340–385                                                                           | 295–350     | 230–300           | 200–245     | ГОСТ 5346        |
| Предел прочности на сдвиг при 50°C, Па, не менее                                                         | 100                                                                               | 120         | 150               | 200         | ГОСТ 7143        |
| Вязкость эффективная при 0°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , Па·с, не более | 230                                                                               | 260         | 330               | 370         | ГОСТ 7163        |
| Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более                                                   | 13                                                                                | 12          | 11                | 10          | ГОСТ 7142        |

**Гарантийный срок хранения** 3 года со дня изготовления.