



ООО «НПП Агринол»  
Строительная, 3а,  
г.Бердянск, Запорожская область,  
Украина, 71100  
тел/факс +38 (06153) 60-600 (многоканальный)

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 81771 от 13.11.2019

**Смазка Агринол Солидол Ж - 2**

ТУ У 30802090.001-2000 с изм. № 1-7

Гарантийный срок годности - 3 года со дня изготовления

Грузополучатель: \_\_\_\_\_



| Наименование показателя                                                                                        | Норма, для марок                                                                         |                        | Фактически Агринол Солидол Ж-2<br>для партий № |  |  |  | Методы<br>испытания                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                | АГРИНОЛ<br>Солидол Ж-1                                                                   | АГРИНОЛ<br>Солидол Ж-2 | 215<br>10.2019                                 |  |  |  |                                                              |
| 1. Внешний вид                                                                                                 | Однородная мазь или от<br>светло-желтого до темно-<br>коричневого, или зеленого<br>цвета |                        | Соотв.                                         |  |  |  | ГСТУ 38.001                                                  |
| 2. Температура каплепадения в °С,<br>не ниже                                                                   | 90                                                                                       | 93                     | 101                                            |  |  |  | ГОСТ 6793<br>ASTM D 2265                                     |
| 3. Пенетрация при 25°С с<br>перемешиванием (60 двойных<br>тактов), м·10 <sup>-4</sup>                          | 295-350                                                                                  | 230-300                | 270                                            |  |  |  | ГОСТ 5346<br>метод В<br>ASTM D 217                           |
| 4. Предел прочности при 50°С Па,<br>не менее                                                                   | 120                                                                                      | 150                    | 260                                            |  |  |  | ГОСТ 7143<br>метод Б                                         |
| 5. Вязкость эффективная при 0°С и<br>среднем градиенте скорости<br>деформации 10с <sup>-1</sup> Па·с, не более | 260                                                                                      | 330                    | 322                                            |  |  |  | ГОСТ 7163<br>ASTM D 1092                                     |
| 6. Коллоидная стабильность, %<br>выделенного масла, не более                                                   | 12                                                                                       | 11                     | 6                                              |  |  |  | ГОСТ 7142                                                    |
| 7. Стойкость к окислению, мг КОН/г,<br>не более                                                                | 7                                                                                        | 7                      | 1,1                                            |  |  |  | ГОСТ 5734                                                    |
| 8. Массовая доля, не более                                                                                     |                                                                                          |                        |                                                |  |  |  |                                                              |
| 8.1. воды, %                                                                                                   | 2,5                                                                                      | 2,5                    | 1,2                                            |  |  |  | ГОСТ 2477 с<br>доп. п.5.3.9<br>данных ТУ<br>ASTM D 95        |
| 8.2. механических примесей не<br>растворимых в HCl, %                                                          | Отсутствие                                                                               |                        | Отсутств.                                      |  |  |  | ГОСТ 6479                                                    |
| 8.3. свободной щелочи в<br>перерасчете на NaOH в %                                                             | 0,2                                                                                      | 0,2                    | 0,015                                          |  |  |  | ГОСТ 6707                                                    |
| 8.4. свободных органических<br>кислот, мг КОН/г смазки                                                         | 0,8                                                                                      | 1,0                    | Отсутств.                                      |  |  |  | ГОСТ 6707                                                    |
| 9. Механическая стабильность, %                                                                                |                                                                                          |                        |                                                |  |  |  |                                                              |
| - индекс разрушения, %, не более                                                                               | 65                                                                                       | 65                     | 52                                             |  |  |  | ГОСТ 19295                                                   |
| - индекс восстановления, через 1<br>день, %, в пределах                                                        | ±50                                                                                      | ±50                    | 44                                             |  |  |  |                                                              |
| 10. Коррозионное воздействие на<br>металлы                                                                     | Выдерживает                                                                              |                        | Выдерж.                                        |  |  |  | ГОСТ 9.080<br>с доп.<br>п.5.3.13<br>данных ТУ<br>ASTM D 4048 |

Заключение: продукт соответствует требованиям ТУ У 30802090.001-2000 с изм. № 1-7

Начальник ОТК

В.Ф. Бондарь

