



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА  
СМАЗКА УНИОЛ-2  
ГОСТ 23510-79 (Униол-2 – УкКа 1/16-0)



Партия № 8  
Дата изготовления 21.02.2024г.

**Физико – химические показатели:**

№	Наименование показателей	Норма	Результаты анализа
1.	Внешний вид	Однородная гладкая мазь от светло- до темно-коричневого цвета	Соответствует
2.	Температура каплепадения, °С, не ниже	205	>205
3.	Пенетрация при 25 <sup>0</sup> С с перемешиванием, мм <sup>-1</sup> , в пределах	330 -380	358
4.	Вязкость при 0 <sup>0</sup> С и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , Па·с (П.), не более	110 (1100)	65
5.	Предел прочности на сдвиг, Па -при 50 <sup>0</sup> С - при 80 <sup>0</sup> С	150-350 100-300	270 190
6.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	12	10
7.	Корродирующее действие на металлы	Выдерживает	Выдерживает
8.	Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	0,20	0,09
9.	Массовая доля воды, %, не более	0,10	Отсутствие
10.	Термоупрочнение при 120 <sup>0</sup> С, %, не более	250	220
11.	Содержание механических примесей, %, не более	0,10	0,02
12.	Противозадирные свойства на четырехшариковой машине трения: -нагрузка критическая, Р <sub>кр</sub> , Н, не менее -нагрузка сваривания, Р <sub>с</sub> , Н, не менее -индекс задира, I <sub>з</sub> , Н, не менее	890 2000 360	890 2000 360

**Назначение:** предназначена для применения в централизованных системах смазки металлургического оборудования при температурах от минус 10 °С до плюс 160 °С.

**Условия хранения:** смазку необходимо хранить в крытых складских помещениях, защищенных от действия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, в таре изготовителя, крышками вверх.

**По степени воздействия на организм человека относится к 4-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76.**

**Срок хранения:** 3 года со дня изготовления.

**Заключение ОТК:** продукт соответствует ГОСТ 23510-79.



Печать и подпись ОТК