

АНТИФРИКЦИОННАЯ СМАЗКА

Смазка общего назначения для повышенных температур

Агринол 1-13

ТУ У 23.2-30802090-014:2002

NLGI 3/4

Состав

Смесь нефтяных масел низкой и средней вязкости, загущенная натриевым мылом жирных кислот касторового масла; содержит немного кальциевого мыла тех же жирных кислот. Совместима с литиевыми смазками, что облегчает перевод механизмов на новые смазки.

Область применения

Разнообразные подшипники качения, режущие – скольжения;

Подшипники электродвигателей (при температурах до 80 – 90°C), ступицы колес автомобилей устаревших моделей.

Работоспособна при температуре (-20)...(+110)°C.

Основные эксплуатационные свойства

- В достаточно мощных механизмах сохраняет работоспособность при температурах до минус 40°C.
- Водостойкость низкая, при контакте с водой эмульгируется и растворяется в ней.

Показатели физико-химических свойств

Наименование показателя	Rolling GR SW	Методы испытания
Соответствие классификациям NLGI DIN 51502	3/4 КЗ/4Н-20	
Загуститель	Na-Ca	
Температура применения, min...max, °C	- 20 ... +110	
1. Внешний вид	Однородная слабо-зернистая мазь от светло-желтого до коричневого цвета.	По п. 6.3.1 наст. ТУ
2. Температура каплепадения, °C, не ниже	125	ГОСТ 6793 ASTM D 566
3. Пенетрация при 25°C, мм·10 ⁻¹	180-260	ГОСТ 5346 м. В
4. Предел прочности на сдвиг при 80°C, Па, не менее	100-400	ГОСТ 7143 м. Б
5. Вязкость эффективная при 0°C и среднем град. скорости деформации 10 с ⁻¹ , Па·с, не более	500	ГОСТ 7163 ASTM D 1092
6. Коллоидная стабильность, % выд. масла, не более	18	ГОСТ 7142 ASTM D 1742
7. Массовая доля, не более - воды, %, - свободной щелочи в перерасчете на NaOH, %	0,75 0,2	ГОСТ 2477 с доп. п. 6.3.7 наст. ТУ, с доп. п. 6.3.8
8. Содержание свободных органических кислот, мг.КОН/г, не более	0,6	ГОСТ 6707 с доп. п.6.3.9 наст. ТУ
9. Содержание механических примесей, нерастворимых в соляной кислоте, %, не более	Отсутствие	ГОСТ 6479
10. Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает	ГОСТ 9.080 с доп. п.6.3.11 наст. ТУ
11. Термическая стабильность	Выдерживает	По п.6.3.12 наст. ТУ

Гарантийный срок хранения 3 года со дня изготовления.