

## Смазка полужидкая «ТРАНСОЛ-200»

ТУ 0254-052-46977243-2007

Смазка «ТРАНСОЛ-200» предназначена для использования в цилиндрических и планетарных редукторах и мотор-редукторах, работающих с максимальными удельными нагрузками в зацеплении до 2000 МПа. При установившейся температуре смазки в редукторе не выше +70°C обеспечивает работоспособность редукторов не менее 10 000 часов. Обладает высокими противозадирными свойствами и химической стабильностью. Работоспособна при температуре от –30 до +130°C.

Смазка «ТРАНСОЛ-200» представляет собой высоковязкую смесь нефтяных минеральных масел, загущённую гидроксистеаратом лития, содержит антиокислительную, противозадирную, вязкостную присадки.

### Спецификации

Спецификация смазки ТРАНСОЛ-200 по стандарту DIN 51502: **ОGP00К-30**.

### Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь от жёлтого до коричневого цвета
2.	Температура каплепадения, °С, не ниже	150
3.	Пенетрация при 25°C с перемешиванием, 10 <sup>-1</sup> мм	385–430
4.	Вязкость эффективная при –30°C и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , Па·с, не более	1400
5.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	30,0
6.	Коррозионное воздействие на металлы (сталь марки 45 по ГОСТ 1050)	Выдерживает
7.	Массовая доля воды, %, не более	Следы
8.	Содержание свободной щёлочи в пересчёте на NaOH, %, не более	Отсутствие
9.	Содержание свободных органических кислот в пересчёте на олеиновую кислоту, %, не более	1,0
10.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при (20±5)°C, не менее:	
	• нагрузка сваривания (Pc), Н, не менее	2744
	• критическая нагрузка (Pк), Н, не менее	696
	• индекс задира (Из), Н, не менее	392

Смазка соответствует нормам показателей безопасности ТР ТС 030/2012.

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Содержание воды, % масс	Следы
2.	Содержание механических примесей, % масс, не более	0,03

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