

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №44-Литол-24(Л)

**Наименование продукта** Смазка Литол-24(Люкс) предназначена для применения в узлах трения колёсных и гусеничных транспортных средств, промышленного оборудования и судовых механизмов различного назначения, работающих при температурах от минус 40 до +120°С **ГОСТ 21150-2017**  
**Производитель:** ООО «Центр – Ойл»

**Номер партии 44**  
**Количество: 4900кг**

**Дата изготовления: 13.05.2022г**

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА по ГОСТ	ФАКТИЧЕСКИ
1. Внешний вид	Однородная мазь от светло-желтого до коричневого цвета	Соответствует
2. Температура каплепадения, °С, не ниже	185	208
3. Пенетрация при температуре 25°С с перемешиванием, мм <sup>-1</sup>	220-250	247
4. Эффективная вязкость, Па•с (П) при температуре минус 20°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , не более	650 (6500)	580 (5800)
при температуре 0°С и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , не более	280 (2800)	265 (2650)
при температуре 50°С и среднем градиенте скорости деформации 100 с <sup>-1</sup> , не менее	8 (80)	8,5 (85)
5. Предел прочности, Па (гс/см <sup>2</sup> ) при температуре: -20°С	500-1000 (5,0-10,0)	860 (8,6)
-80°С, не менее	200 (2,0)	250 (2,5)
6. Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	12	11,5
7. Коррозионное воздействие на металлы	Выдерживает	Выдерживает
8. Испаряемость при температуре 120°С, %, не более	6	5,8
9. Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	0,1	0,03
10. Содержание воды	Отсутствие	Отсутствие
11. Массовая доля механических примесей, %, не более	0,03	Отсутствие
12. Смазывающие свойства на четырехшариковой машине: при температуре (20±5)°С, не менее:		
-нагрузка сваривания P <sub>с</sub> , Н (кгс)	1381 (141)	1470 (150)
-критическая нагрузка P <sub>к</sub> , Н (кгс)	617 (63)	657 (67)
-индекс задира Из, Н (кгс)	274(28)	274(28)
13. Стойкость резины марки 26-44 к воздействию смазки, %:		
-изменение объема	+/- 8	-5,7
-изменение твердости	+/- 8	+6,2

Примечание - В числе механических примесей не допускается песок и другие абразивные и металлические вещества.

**Гарантийный срок хранения смазок- 5 лет со дня изготовления при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортировки и применения.**

**Заключение: Смазка Литол-24(Люкс) соответствует ГОСТ 21150-2017**

Начальник лаборатории  
Лаборант  
Дата выдачи паспорта

