

## ПАСПОРТ №1-ЛКС-М

Наименование продукта Смазка ЛКС-металлургическая ТУ 38.1011107-87

Производитель ООО «Центр – Ойл»

Номер партии 1

Дата изготовления 24.02.2022г

Количество: 4000кг

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ  | НОРМА по ТУ                                    | ФАКТИЧЕСКИ                                     |
|--|--|--|
| 1. Внешний вид   | Однородная мазь<br>серебристо-черного<br>цвета | Однородная мазь<br>серебристо-черного<br>цвета |
| 2. Температура каплепадения, °С, не ниже   | 200  | 250  |
| 3. Пенетрация при 25°С, с перемешиванием, мм/10  | 250-320  | 310  |
| 4. Вязкость при 0°С и среднем градиенте скорости деформации 10с <sup>-1</sup> , Па×с, не более   | 280  | 250  |
| 5. Предел прочности при 20°С, Па, не менее   | 150-300  | 270  |
| 6. Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более  | 12,0   | 7  |
| 7. Испытание на коррозию   | Выдерживает                                    | Выдерживает                                    |
| 8. Испаряемость при 150°С за 1 час, %, не более  | 3  | 1,8  |
| 9. Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более   | 0,3  | 0,03   |
| 10. Содержание воды  | Следы  | Отсутствует                                    |
| 11. Смазывающие свойства на четырехшариковой машине:<br>при (20±5)°С, не менее:<br>Нагрузка сваривания (Pc), Н<br>Критическая нагрузка (Pк), Н<br>Индекс задира (Из) | 2800<br>800<br>400                             | 3880<br>926<br>482                             |

Примечание: в числе механических примесей не допускаются песок и другие, абразивные и металлические вещества.

**Срок годности продукта- 5 лет со дня изготовления при соблюдении Покупателем условий хранения, транспортировки и применения.**

**Заключение: Смазка ЛКС-металлургическая соответствует ТУ 38.1011107-87**

Начальник лаборатории

Лаборант

Дата выдачи паспорта

