



**ТЕХНИКА-ОИЛ**  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

445007, РФ, Самарская обл., г. Тольятти,  
ул. Новозаводская, д.2, стр.2,  
E-mail: technica-oil.po@mail.ru

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

### Смазка железнодорожная ЛЗ-ЦНИИ ГОСТ 19791-74 (с Изменениями № 1-4)



Партия № 2

Дата изготовления: 08.03.2024г.

#### Физико-химические показатели:

№	Наименование показателей	Норма	Результаты анализа
1.	Внешний вид	Однородная мазь от светло-желтого до темно-желтого цвета	Соответствует
2.	Вязкость при 0 <sup>0</sup> C и среднем градиенте скорости деформации 10 с <sup>-1</sup> , Па*с, не более	420	380
3.	Предел прочности на сдвиг при 50 <sup>0</sup> C, Па, не менее	220	230
4.	Температура каплепадения, <sup>0</sup> C, не ниже	135	148
5.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	22	10
6.	Массовая доля свободной щелочи в пересчете на NaOH, %, не более	0,2	0,15
7.	Массовая доля воды, %, не более	0,4	Отсутствие
8.	Содержание механических примесей	Отсутствие	Отсутствие
9.	Пенетрация при 25 <sup>0</sup> C, мм·10 <sup>-1</sup> , в пределах	200-260	253
10.	Испаряемость при 100 <sup>0</sup> C за 1ч, %, не более	7,0	7,0

**Назначение:** предназначена для применения в роликовых подшипниках железнодорожных вагонов при температурах от – 60<sup>0</sup>C до + 100<sup>0</sup>C.

**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:** 5 лет со дня изготовления.

**Заключение ОТК:** продукт соответствует ГОСТ 19791-74 (с Изменениями № 1-4).

Печать и подпись ОТК

