

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №10- Буксол-М

Смазка для буксовых узлов «Буксол-М»

Производитель: ООО «Центр – Ойл»
 ТУ 0254-107- 62027624 - 2015

Номер партии 10
 Количество: 5000кг

Дата изготовления 20.04.2022г.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА по ТУ	ФАКТИЧЕСКИ
1. Внешний вид	Однородная мазь от светло до тёмно-коричневого цвета	Однородная мазь тёмно-коричневого цвета
2. Температура каплепадения, °С, не ниже	180	206
3. Пенетрация при 25°С, с перемешиванием (60 двойных тактов), мм x10c ⁻¹	230-290	271
4. Вязкость эффективная, при -30°С и среднем градиенте скорости деформации 10/c ⁻¹ , Па×с, не более	1300	1280
5. Предел прочности, Па, при 50°С, в пределах	300-700	380
6. Коллоидная стабильность, % отпрессованного масла, не более	18	16,7
7. Массовая доля воды, %	отсутствие	отсутствие
8. Массовая доля механических примесей, %	отсутствие	отсутствие
9. Массовая доля свободных органических кислот в мг КОН на 1г смазки не более:	5,0	отсутствие
10. Испаряемость при 100°С за 1ч, %, не более:	1,5	1,4
11. Механическая стабильность а) исходный предел прочности на разрыв при 20°С, Па, не более б) предел прочности на разрыв после разрушения при 20°С, Па, в пределах в) индекс тиксотропного восстановления при 20°С, через сутки, %, в пределах	1800 400-850 От -10 до + 30	1650 540 Соответствует
12. Трибологические характеристики на четырехшариковой машине: При (25±5)°С, Н (кгс) не менее: - критическая нагрузка (Рк), Н, не менее - диаметр пятна износа (Ди) при нагрузке 196Н в течение 1ч., мм, не более	784 0,50	850 0,4
13. Коррозионное воздействие на металлы при 100°С, 1ч: - из латуни ЛЦ40С по ГОСТ 17711-93 - из стали 4- или 50 по ГОСТ 1050-88	выдерживает выдерживает	выдерживает выдерживает

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

Ресурс работы смазки для грузовых вагонов по времени — 5 лет, по пробегу — 450 тыс.км.

Заключение: Смазка для буксовых узлов «Буксол-М» соответствует ТУ 0254-107- 62027624 - 2015

Начальник лаборатории

Лаборант

Дата выдачи паспорта

