

Смазка Герметин

ТУ 0254-008-46977243-2003

Смазка Герметин предназначена для герметизации пробковых кранов бытовых газовых плит всех моделей, включая прецизионные регулировочные краны газовых плит нового поколения. Обеспечивает герметичность крановой группы, лёгкость проворота пробки крана, надёжность работы запорно-регулирующей арматуры, отсутствие заклиниваний крана при наработке не менее 40 тысяч циклов.

Смазку Герметин изготавливают путём загущения минеральной масляной основы литиевым мылом и аэросилом с добавлением композиции присадок для обеспечения высоких адгезионных, антикоррозионных, противоизносных, антиокислительных свойств смазки.

Смазка Герметин заменяет отечественную смазку аналогичного назначения ЛЗ-ГАЗ-41 и превосходит её по герметизирующей способности (на 40%) и надёжности работы кранов: крутящий момент на стержне крана после 40 тысяч циклов с использованием Герметина на 80% меньше, чем при использовании ЛЗ-ГАЗ-41 (на основании акта «Новогрудского завода газовой аппаратуры» от 24.04.1991).

Смазка Герметин обладает высокой термической стойкостью, водостойкостью, не повреждает материалы кранов газовых плит.

Аналог: смазка Герметон (Польша).

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь от светло-коричневого до коричневого цвета
2.	Температура каплепадения, °С, не ниже	180
3.	Пенетрация при 25°С с перемешиванием, 10 ⁻¹ мм, в пределах	220–280
4.	Коллоидная стабильность, % выделенного масла, не более	5,0
5.	Предел прочности при 80°С, Па, не ниже	200
6.	Коррозионное воздействие на металлы (латунь ЛЦ-40 по ГОСТ 17711)	Выдерживает
7.	Трибологические характеристики на четырёхшариковой машине трения при (20±5)°С:	
	• нагрузка сваривания (Рс), Н (кгс), не ниже	2195 (224)
	• индекс задира (Из), Н (кгс), не ниже	412 (42)

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 в таре изготовителя – 3 года с даты изготовления.