

Смазка ВНИИ НП-275

ТУ 38.101891-81

Смазка ВНИИ НП-275 – высокотемпературная устойчивая к воздействию радиации пластичная смазка с отличными антифрикционными, антикоррозионными, противозадирными и противоизносными характеристиками. Применяется в узлах трения горячей арматуры, силовых винтовых и резьбовых соединениях механизмов управления атомных реакторов. Рекомендована для обслуживания подвижных резьбовых соединений, винтовых приводов и узлов трения запорной арматуры, работающих в условиях агрессивных сред. Обеспечивает длительный защитный и смазывающий эффект при температурах до +250°C.

Смазку ВНИИ НП-275 производят на основе перфторалкилполиэфира с добавлением присадок и силикагелевого загустителя. Смазка полупрозрачная, от белого до светло-жёлтого цвета, однородная, без комков и механических примесей.

Преимущества смазки ВНИИ НП-275:

- термостойкая;
- устойчива к воздействию радиации;
- обладает высокой химической стабильностью;
- выдерживает воздействие агрессивных сред;
- обеспечивает надёжную защиту от износа;
- создаёт прочный защитный слой с высоким сопротивлением к сдвигу.

Аналоги

Смазка **ВНИИ НП-275** подходит для замены смазки ВНИИ НП-273 и ЦИАТИМ-221.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная мазь гладкой текстуры от белого до светло-жёлтого цвета
2.	Вязкость эффективная при 50°C в среднем градиенте скорости деформации 1000 с ⁻¹ , Па·с, не менее	1,0
3.	Предел прочности при 50°C, Па, не менее	150
4.	Коллоидная стабильность при нагрузке 3Н, % выделенного масла, не более	9,0
5.	Испаряемость при 200°C, %, не более	7,0
6.	Коррозионное воздействие на металлы (сталь марки 45 по ГОСТ 1050)	Выдерживает

Гарантийный срок хранения в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.