

Смазка ВНИИ НП-246

ГОСТ 18852-73

Смазка ВНИИ НП-246 – антифрикционная, высокотемпературная, высоковакуумная смазка, применяемая для смазывания среднескоростных подшипников качения и шестерён малонагруженных электромеханизмов, работающих в интервале температур от -60 до $+250^{\circ}\text{C}$ и в вакууме до $1,33 \cdot 10^{-8}$ Па (10^{-10} мм рт. ст.).

Смазку ВНИИ НП-246 получают загущением кремнийорганической жидкости пигментом.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Однородная синяя мазь
2.	Вязкость, определяемая капиллярным вискозиметром при -40°C в среднем градиенте скорости деформации 10 c^{-1} , Па·с, не более	500
3.	Предел прочности при 80°C , Па	80–240
4.	Коллоидная стабильность при нагрузке 3Н, % выделенного масла, не более	10,0
5.	Испаряемость при 200°C , %, не более	0,9
6.	Коррозионное воздействие на металлы (сталь марки 45 по ГОСТ 1050)	Выдерживает

Упаковка

Смазку ВНИИ НП-246 упаковывают в чистые сухие алюминиевые не покрытые лаком тубы вместимостью 50–200 г или в банки из белой жести, стекла и полиэтилена вместимостью 50–1000 г.

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