

## Смазка ВНИИ НП-295

ТУ 38.101751-78

**Смазка ВНИИ НП-295** морозостойкая пластичная смазка, применяемая для узлов трения «металл-металл» и «металл-резина» в среде спиртов, глицерина, уксусной кислоты, аминов и гидразинов при давлении до 40 МПа, обладает хорошей морозостойкостью, устойчивостью при работе в агрессивных средах при температуре от  $-60$  до  $+150^{\circ}\text{C}$ .

**Смазка ВНИИ НП-295** представляет собой кремнийорганическая жидкость, загущённую неорганическим загустителем.

### Аналоги

**Смазка ВНИИ НП-295** по составу близка к смазке ВНИИ НП-294.

### Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Светлая однородная прозрачная мазь гладкой структуры
2.	Вязкость эффективная, Па·с (П)	
	• при $50^{\circ}\text{C}$ и среднем градиенте скорости деформации $1000\text{ с}^{-1}$ , не менее	1,3 (13)
	• при $-40^{\circ}\text{C}$ и среднем градиенте скорости деформации $10\text{ с}^{-1}$ , не более	400 (4000)
3.	Предел прочности при $50^{\circ}\text{C}$ , гс/см <sup>2</sup> , не менее	1,0
4.	Испытание на предохранительные свойства	Выдерживает
5.	Коллоидная стабильность в % выделенного масла, не более	5,0
6.	Содержание воды	Отсутствие
7.	Содержание механических примесей в 1 мл смазки диаметром частиц более 0,1 мм	Отсутствие

**Гарантийный срок хранения** в таре изготовителя – 3 года с даты изготовления.