

Смазка вакуумная «РУСМА HIGH VACUUM»

ТУ 20.59.41-313-46977243-2022

Смазка вакуумная «РУСМА HIGH VACUUM» – силиконовая химически стойкая смазка с повышенными герметизирующими свойствами, предназначенная для повышения герметичности уплотнений вакуумных систем и химического оборудования, смазки рабочих органов кранов и клапанов, кольцевых уплотнений в оптических устройствах, а также узлов с различными парами трения, уплотнительных устройств оборудования водоподготовки.

Смазка вакуумная «РУСМА HIGH VACUUM» представляет собой смесь силиконового базового масла, загущенного модифицированным органофильным аэросилом, и пакета специальных присадок.

Смазка вакуумная «РУСМА HIGH VACUUM» предназначена для смазывания и облегчения монтажа/демонтажа:

- узлов и соединений вакуумных аппаратов;
- узлов с парами трения металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер, металл-керамика, металл-стекло, пластик-пластик, пластик-эластомер;
- повышения герметичности уплотнений вакуумных систем и химического оборудования;
- смазки рабочих органов кранов и клапанов;
- повышения герметичности уплотнительных узлов оборудования водоподготовки;
- кольцевых уплотнений в оптических устройствах (для предотвращения помутнения линз);
- узлов с парами трения металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер, металл-керамика, металл-стекло, пластик-пластик, пластик-эластомер.

Преимущества смазки вакуумной «РУСМА HIGH VACUUM»:

- хорошие уплотняющие свойства;
- химически стойкая;
- широкий диапазон рабочих температур -45°C до $+220^{\circ}\text{C}$;
- хорошая адгезия к металлическим поверхностям;
- работоспособна во влажных средах и в вакууме;
- совместимость с большинством пластмасс и эластомеров.

Рекомендации по применению: перед использованием рекомендуется очистить поверхность от старой смазки и ржавчины.

Аналоги «РУСМА HIGH VACUUM»: MOLYKOTE® High Vacuum Grease, Dow Corning High Vacuum Grease.

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Значение показателя
1.	Внешний вид	Прозрачная вязкая мазь от бесцветного до серого цвета
2.	Температура каплепадения, °C, не ниже	250
3.	Пенетрация при 25°C с перемешиванием, мм 10^{-1} , в пределах	Не нормируется
4.	Предел прочности на сдвиг при 50°C, Па, не менее	400
5.	Испаряемость при 200°C, 24 ч, %, не более	2,0

Срок хранения в не вскрытой упаковке производителя – 5 лет с даты изготовления.