

Смазка вакуумная «РУСМА High Vacuum CF»

ТУ 20.59.41-365-46977243-2024

Смазка вакуумная «РУСМА High Vacuum CF» силиконовая, химически стойкая смазка с повышенными герметизирующими свойствами не содержащая хлорорганических соединений (ХОС).

Предназначена для повышения герметичности уплотнений вакуумных систем и химического оборудования, смазывания приводов кранов и клапанов, кольцевых уплотнений в оптических устройствах, уплотнительных устройств оборудования водоподготовки, а также узлов с различными парами трения.

Диапазон рабочих температур от -50°C до +220°C.

Смазка вакуумная «РУСМА High Vacuum CF» содержит в своём составе силиконовые жидкости и каучуки.

Смазка вакуумная «РУСМА High Vacuum CF» применяется для смазывания и герметизации:

- уплотнений вакуумных систем и химического оборудования;
- рабочих органов кранов и клапанов;
- уплотнительных устройств оборудования водоподготовки;
- кольцевых уплотнений в оптических устройствах для предотвращения помутнения линз;
- пар трения металл-металл, металл-пластик, металл-эластомер, металл-керамика, металл-стекло, пластик-пластик, пластик-эластомер.

Преимущества смазки вакуумной «РУСМА High Vacuum CF»:

- высокие уплотняющие свойства;
- химически стойкая;
- широкий диапазон рабочих температур;
- хорошая адгезия к металлическим поверхностям;
- работоспособна во влажных средах и в вакууме;
- совместимость с большинством пластмасс и эластомеров.

Аналоги смазки «РУСМА High Vacuum CF»: 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, °С, не ниже | 250 |
| 3. | Пенетрация без перемешивания при 25°C, мм·10 ⁻¹ , в пределах | 180-240 |
| 4. | Испаряемость при 200 °С, 24 часа, %, не более | 2,0 |

Срок хранения в таре изготовителя – 5 лет с даты изготовления.