

Российская Федерация

Общество с ограниченной ответственностью

Научно-производственное предприятие

«НАУКА»

620219, г. Екатеринбург, ул. С. Ковалевской, д. 18.

☎: (34368) 43572, 8-922-6199971, E-mail: prp-nauka@r66.ru

Р/с 40702810028010055420 в банке
«Северная касса» г. Екатеринбург,
к.сч. 30101810100000000854, БИК
046551854, ИНН 6660080211, ОКПО
20867310.

Техническому директору ЗАО
«Томимпэкс» Балалову Е.П.

О Т З Ы В

об использовании смазки «ТОМФЛОН ССВ 250»

Смазка использовалась нашим предприятием в качестве высокотемпературной вакуумной замазки в двух случаях. В первом случае замазка использовалась для смазки вакуумных прокладок из фторкаучуковой резины вакуумной установки отгонки остатков электролита (смесь NaCl и KCl солей). Рабочая температура прокладок достигала $\sim 140\text{ }^{\circ}\text{C}$, вакуум $\sim 10^{-6}$ мм.рт.ст., время непрерывной работы до 10 часов. За время работы ухудшения вакуума не наблюдалось. После работы, при визуальном осмотре выявлено удовлетворительное состояние смазки. Во втором случае смазка использовалась для герметизации прокладок из фторопласта электролизной установки получения редких металлов. Рабочая температура прокладок достигала $180\text{--}200\text{ }^{\circ}\text{C}$, газовая среда хлор с аргоном при давлении до 2х атмосфер, рабочий цикл сутки. Во время работы разгерметизации системы не происходило. По окончании рабочего цикла при визуальном осмотре не обнаружено отклонений в состоянии смазки.

По результатам испытаний смазку ТОМФЛОН ССВ 250 можно рекомендовать для смазывания и уплотнения подвижных соединений вакуумных и герметичных систем при повышенных температурах и контакте с газообразным хлором.

Директор,
канд. физ.-мат. наук

В.А. Костылев

11.04.2005 г.

