



Электропроводящая антипригарная, резьбовая паста на основе бентонита с ультрадисперсным порошком меди, олова, дисульфида молибдена (MoS₂) и полусинтетического масла. Смазочная паста VOLT 1100 Paste используются для предотвращения заедания болтов в резьбовых соединениях, для круглогодичного техобслуживания деталей в условиях холодного климата.

ПРИЕМУЩЕСТВА

- ✓ Паста обладает высокой электропроводностью
- ✓ Очень высокая несущая способность и термостойкость
- ✓ Высокие антикоррозионные свойства
- ✓ Отсутствует температура каплепадения - смазочный материал не плавится и не течет при нагреве
- ✓ Обладает свойствами антиаварийной смазки
- ✓ Обеспечивает постоянство момента затяжки резьбовых соединений
- ✓ Облегчает монтаж и демонтаж

ПРОБЛЕМЫ, РЕШАЕМЫЕ МАТЕРИАЛОМ

- ✓ Схватывание, задир, заедание
- ✓ Скачкообразное движение
- ✓ Коррозия
- ✓ Большое электрическое сопротивление контакта
- ✓ Частое повторное смазывание
- ✓ Затрудненный монтаж и демонтаж
- ✓ Труднодоступность точек смазки
- ✓ Нестабильное усилие затяжки из-за большого разброса значений коэффициента трения

ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Высокотемпературные резьбовые соединения в экструдерах, термопластавтоматах, промышленных горелках
- В качестве контактной электропроводящей среды в электрических соединениях
- Узлы трения с медленно движущимися деталями при высоких температурах и воздействии коррозионно-активных сред, особенно, если необходимо обеспечить низкий и стабильный коэффициент трения
- Шпильки газовых и паровых турбин
- Шпильки турбонагнетателей дизельных двигателей
- Фланцевые соединения в химической и нефтехимической отрасли

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Загуститель	бентонит
Наполнители	медь/олово/дисульфид молибдена
Базовое масло	Полусинтетическое
Диапазон рабочих температур, °C	от -40°C до +1100°C
Классификация смазок	-
Цвет смазки	Медный
Класс консистенции NLGI	2
Пенетрация 0,1 мм	265-295