

## Технический лист Антифрикционная паста с молибденом

## SN Антифрикционная паста с молибденом

Артикул: SN4555 (Аэрозоль – 520 мл)

#### 1.Общее описание

Высокоэффективная профессиональная паста с дисульфидом молибдена (MoS<sub>2</sub>). MoS<sub>2</sub> выполняет функцию твердого смазочного вещества, гарантируя высокие антифрикционные и противозадирные свойства. Обеспечивает антикоррозионную защиту и возможность демонтажа даже после длительной эксплуатации.

#### 2. Свойства

- Обладает превосходной адгезией к поверхности;
- Отлично справляется со своими функциями в вакууме;
- Наносится тонким слоем, обеспечивая при этом крайне низкий коэффициент трения;
- Быстро высыхает, образуя сухой слой;
- Не вымывается и не выдавливается из зоны трения, даже при экстремальных нагрузках;
- Выдерживает высокие давления;
- Остается термически стабильной в диапазоне от -180 до +450 °C;
- Не окисляется и не вступает в химическую реакцию с большинством агрессивных сред.

#### 3. Применение

- Для нагруженных поверхностей скольжения в тяжелейших условиях эксплуатации;
- Особо рекомендуется для смазки больших поверхностей скольжения и труднодоступных точек;
- Используется также в качестве монтажной и приработочной пасты, для запрессовки колес, подшипников и валов, для смазки горячих резьбовых соединений и при сложной обработке металлов методом холодной деформации без снятия стружки;
- Применяется в качестве антифрикционной грунтовки ходовых винтов, направляющих и суппортов, направляющих скольжения для предотвращения скачкообразного скольжения.



# Технический лист Антифрикционная паста с молибденом

### 4. Инструкция

Перед использованием очистите поверхность, энергично встряхните баллон в течение 1-2 мин. Нанесите смазку на обрабатываемую поверхность с расстояния 15-20 см тонким равномерным слоем. Оставьте для высыхания на 2-3 минуты.

### 5. Физико-химические показатели (основные данные продукта без пропеллента):

Внешний вид	Паста
Цвет	Матово-черный
Запах	Характерный
Плотность (при +20 °C) кг/м <sup>3</sup>	705
Диапазон применения, °С	От -180 до + 450
Величина частиц MoS <sub>2</sub> , мкм	2,0
Базовое масло	Минеральное масло с мелкими частицами
	$MoS_2$
Нагрузка сваривания на 4-шариковой машине	5000
трения, Н	

Паспорт безопасности при необходимости можно запросить у производителя, написав запрос на электронный адрес info@synthetium.ru

5. Упаковка (единица товара/ групповая упаковка)

Аэрозоль 520 мл – 12 шт./ уп.