

# WEICON Anti-Seize

## Антикоррозионная монтажная паста

### Описание

Anti-Seize применяется в качестве антикоррозионной защиты и высокопроизводительной монтажной пасты для резьбовых соединений и монтажных деталей, подверженных предельным статическим и динамическим нагрузкам, а также для медленно вращающихся установок, работающих в диапазоне высоких температур. Обладает прекрасными разделительными свойствами, в особенности, что касается высоколегированных сталей и использования различных металлов.

Паста Anti-Seize состоит из избранного, мелко измельченного, металлического, твердого, смазочного материала и смеси синтетических масел, которые обеспечивают высокую прочность сцепления, отталкивают воду, устойчивы к пресной, соленой и горячей воде, водяному пару, щелочным и слабосильным средам.



### Применение

Anti-Seize:

- препятствует коррозии, фрикционной коррозии, окислению, износу, заеданию и холодному свариванию
- снижает трение, обратное скольжение
- обладает хорошими уплотнительными свойствами и непроницаемостью по отношению к жидким средам.

### Технические данные

|  |                           |      |    |
|--|---------------------------|------|----|
| Основа   | смесь синтетических масел |      |    |
| Цвет   | антрацит                  |      |    |
| SRV-аппарат показатель трения                        | 0,13                      |      |    |
| Коэффициент трения общий                             | 0,14 μ                    |      |    |
| Коэффициент трения резьба                            | 0,13 μ                    |      |    |
| Коэффициент трения верхней внутренней поверхности    | 0,15 μ                    |      |    |
| ЧМТ-тест (DIN 51 350) критическая нагрузка           | 4200 N                    |      |    |
| ЧМТ-тест (DIN 51 350) нагрузка сваривания            | 4400 N                    |      |    |
| ЧМТ-тест (DIN 51 350) показатель износа (1мин/1000N) | 0,5 мм                    |      |    |
| Рабочая пенетрация (DIN ISO 2137)                    | 310 до 340                | 1/10 | мм |
| Содержание серы (DIN 51400)                          | < 0,1 %                   |      |    |
| Сопротивление воды (DIN 51807)                       | 0 - 90                    |      |    |
| Устойчивость к давлению                              | 230 N/mm <sup>2</sup>     |      |    |
| Стойкость к соляному туману (DIN 50017)*             | > 170 ч.                  |      |    |

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Теплопроводность                     | 0,3 W/m·K              |
| Электрическая прочность              | < 0,47 kV/mm           |
| Удельное электрическое сопротивление | 1,2 x 1015 Ohm/cm      |
| Плотность при +20°C (DIN 50017)      | 1,16 г/см <sup>3</sup> |
| Устойчивость к температурам          | -180 до +1200°C        |

|  | Anti-Seize | Anti-Seize High-Tech |
|--|------------|----------------------|
| <b>Уплотнительные материалы (эластомеры)</b>         |            |                      |
| Акрилат-каучук (ACM)                                 | ++         | ++                   |
| Хлоропрен-каучук (CR)                                | +          | +                    |
| Хлорсульфонированный полиэтиленовый каучук (CSM)     | ++         | ++                   |
| Этил-пропилен-диен-каучук (EPDM)                     | --         | --                   |
| Фтор-каучук (KFM)                                    | ++         | ++                   |
| Бутадиен-нитрил-каучук (NBR)                         | ++         | ++                   |
| Натуральный каучук (NR)                              | --         | --                   |
| Бутадиен-стирольный-каучук (SBR)                     | --         | --                   |
| Силикон-каучук (SQM/MVQ)                             | ++         | ++                   |
| <b>Полимерные материалы</b>                          |            |                      |
| АБС-пластик-сополимер (ABS)                          | ++         | ++                   |
| Ацетат целлюлозы (CA)                                | ++         | ++                   |
| Пенопласт (EPS)                                      | ++         | ++                   |
| Полиамид (PA)  | ++         | ++                   |
| Поликарбонат (PC)                                    | --         | --                   |
| Полиэтилен (PE)                                      | ++         | ++                   |
| Полиэтилен с ультравысокой молярной массой (PE-UHMW) | ++         | ++                   |
| Полиэтилен с низкой плотностью (PE-LD)               | +          | +                    |
| Полиэтилентерефталат (PET)                           | ++         | ++                   |
| Полиоксиметилен (POM)                                | ++         | ++                   |
| Полипропилен (PP)                                    | ++         | ++                   |
| Полифениленоксид (PPO)                               | ++         | ++                   |
| Полистирол (PS)                                      | +          | +                    |
| Политетрафторэтилен (PTFE)                           | ++         | ++                   |
| Полиуретан (PUR)                                     | +          | +                    |
| Поливинилхлорид (PVC)                                | ++         | ++                   |

++ устойчив

+ относительно устойчив

-- не устойчив

### Предварительная обработка поверхностей

Поверхность, на которую должен быть нанесен Anti-Seize, в зависимости от степени загрязнения очистить универсальным очистителем S WEICON. Ранее использованные винты, болты, шурупы предварительно очистить металлической щеткой и после этого очистить универсальным очистителем S WEICON.

### Инструкция по применению

Обильно нанести Anti-Seize с помощью кисточки, щетки, тряпки или губки. При нанесении на шурупы важно нанести смазку до головки шурупа, для достижения хорошего уплотняющего эффекта.

Не смешивать с другими жирами и смазками. Монтажная паста Anti-Seize не заменяет маслянную и жировую смазку.

## WEICON Anti-Seize

# Антикоррозионная монтажная паста

### Хранение

Хранить в плотно закрытой, оригинальной упаковке в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Не хранить рядом с окислителями. Рекомендуемая температура хранения: комнатная.

### Стандартная фасовка

Артикул 26000001 – 10г, шприц  
Артикул 26000003 – 30г, пен система  
Артикул 26000012 – 120г, банка+кисть  
Артикул 26000200 – 200г, пресс-баллон  
Артикул 27000100 – 100мл, спрей  
Артикул 27000400 – 400мл, спрей  
Артикул 26000040 – 400г, картридж  
Артикул 26000045 – 450г, банка  
Артикул 26000050 – 500г, банка  
Артикул 26000100 – 1кг, банка  
Артикул 26000180 – 1,8кг, ведро  
Артикул 26000500 – 5кг, ведро  
Артикул 26000910 – 10кг, ведро  
Артикул 26000920 – 20кг, ведро

### Вспомогательные материалы

Артикул 11202500 Универсальный очиститель Cleaner S

### Примечание

Технические характеристики и рекомендации, приведенные в настоящем документе, не должны рассматриваться как гарантированные характеристики продукции. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и практическом опыте. Так как условия применения находятся за пределами нашей осведомленности, контроля и ответственности, эта информация предоставляется без каких-либо обязательств.

Мы гарантируем неизменное, высокое качество нашей продукции. Однако, рекомендуем проведение собственных лабораторных и практических тестов, чтобы выяснить, отвечает ли продукт соответствующим запрашиваемым свойствам. Результаты этих тестов не могут являться основанием для претензии. Пользователь несет личную ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

### Физиологические свойства / меры предосторожности

При работе с продуктами WEICON следует учитывать их физические, токсикологические, экологические свойства и меры безопасности приведенные в наших ЕС-паспортах безопасности



FREE CALL: 8 800 550 42 26 | WWW.PREMLCLASS.RU

GSM: +7 928 777 4937 | sales8@premclass.ru |

GSM: +7 928 111 5313 | sales4@premclass.ru |

GSM: +7 928 120 9997 | sales1@premclass.ru |

GSM: +7 928 111 9130 | sales7@premclass.ru |