

WEICON Anti-Seize High-Tech

Антикоррозионная монтажная паста

Описание

Монтажная паста Anti-Seize High-Tech, **не содержит металл, сертифицирована NSF**, не представляет угрозы здоровью человека, допускается к использованию при неизбежном контакте смазочного материала с пищевыми продуктами. Применяется в качестве антикоррозийной 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 High-Tech обеспечивает высокую прочность сцепления, отталкивает воду, устойчива к пресной, соленой и горячей воде, водяному пару, щелочным и слабокислым средам. Кроме того, она способна воспринимать высокие нагрузки (<230 Н/мм²). Anti-Seize High-Tech особенно подходит для монтажных работ, при которых по визуальным причинам нежелательно использование металлосодержащих монтажных спреев, а также не допускается использование продуктов содержащих никель по причинам здоровья и продуктов с содержанием меди по электрохимическим причинам. Anti-Seize High-Tech не содержит добавок содержащих серу и галогены.



Технические данные

Основа	медицинское белое масло
Цвет	белый
SRV-аппарат показатель трения	0,10 до 0,13
Коэффициент трения общий	0,13 μ
Коэффициент трения резьба	0,11 μ
Коэффициент трения верхней внутренней поверхности	0,14 μ
ЧМТ-тест (DIN 51 350) критическая нагрузка	3600 N
ЧМТ-тест (DIN 51 350) нагрузка сваривания	3800 N
ЧМТ-тест (DIN 51 350) показатель износа (1мин/1000N)	0,7 мм
Рабочая пенетрация (DIN ISO 2137)	310 до 340 1/10 мм
Содержание серы (DIN 51400)	< 0,1 %
Сопротивление воды (DIN 51807)	1 - 90
Устойчивость к давлению	230 N/mm ²
Стойкость к соляному туману (DIN 50017)*	> 170 ч.

Теплопроводность	0,7 W/m·K
Электрическая прочность	< 0,40 kV/mm
Удельное электрическое сопротивление	1,0 x 10 ¹⁵ Ohm/cm
Плотность при +20°C (DIN 51757)	1,42 г/см ³
Устойчивость к температурам	-40 до +1400°C
ISSA	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
IMPA	45 08 /81/82/83/84/85/86/87

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech
Уплотнительные материалы (эластомеры)		
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)	++	++
Полимерные материалы		
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

Применение

Anti-Seize High-Tech:
 - 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.

WEICON Anti-Seize High-Tech

Антикоррозионная монтажная паста

Предварительная обработка поверхностей

Поверхность, на которую должен быть нанесен Anti-Seize High-Tech, 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 High-Tech 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 High-Tech не заменяет маслянную и жировую смазку.

Хранение

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

Стандартная фасовка

Артикул 26100005 - 5 г туба
Артикул 26100003 – 30г, пен система
Артикул 26100085 - 85 г туба
Артикул 26100012 – 120г, банка+кисть
Артикул 27050400 – 400мл, спрей
Артикул 26100040 – 400г, картридж
Артикул 26100045 – 450г, банка
Артикул 26100050 – 500г, банка
Артикул 26100100 – 1кг, банка
Артикул 26100180 – 1,8кг, ведро
Артикул 26100500 – 5кг, ведро
Артикул 26100910 – 10кг, ведро
Артикул 26100920 – 20кг, ведро

Вспомогательные материалы

Артикул 11202500 Универсальный очиститель Cleaner S
Артикул 10953001 Шпатель короткий
Артикул 10953003 Шпатель длинный

Примечание

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

Мы гарантируем высокое неизменное 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.PREMCLASS.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 |