

WEICON Anti-Seize High-Tech

Антикоррозионная монтажная паста

Техническая спецификация
Дата: 23.11.2015 – страница 1/2

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. <http://info.nsf.org/USDA/letters/141636.pdf>. 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 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 %
Сопrotивление 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 50017)	1,42 г/см ³
Устойчивость к температурам	-40 до +1400°C

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech
Уплотнительные материалы (эластомеры)		
Акрилат-каучук (ACM)	++	++
Хлоропрен-каучук (CR)	+	+
Хлорсульфонируемый 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.

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.

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Straße 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

ALS Ltd. WEICON Partner in Ukraine

uliza V. Jana 3/5
01033 Kiev
UKRAINE

Phone: +38 044 331-36-40
Fax: +38 044 289-13-91
Mobile +38 096 979-74-04
Mobile +38 066 347-86-36

www.weicon.com.ua info@weicon.com.ua

WEICON Anti-Seize High-Tech

Антикоррозионная монтажная паста

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 проветриваем месте. Не хранить рядом с окислителями. Рекомендуемая температура хранения: комнатная.

Стандартная фасовка

Артикул 26100003 – 30г, пен система
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 11202500-34 Универсальный очиститель Cleaner S

Примечание

Спецификации и рекомендации представленные в настоящем документе, гарантированных характеристик не предоставляют. Они основаны на наших лабораторных испытаниях и нашем практическом опыте. Мы не несем ответственность за применение продукта в каждом отдельном случае, так как индивидуальные условия применения находятся вне зоны нашей осведомленности.

Гарантия может быть предоставлена только на постоянное, высокое качество наших продуктов. Перед применением рекомендуем проверить соответствие продукта вашим требованиям на необходимом количестве образцов. Такие тесты не могут являться основанием для претензий. Потребитель несет ответственность за неправильное использование продуктов и несоблюдение инструкций по применению.

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Straße 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

ALS Ltd. WEICON Partner in Ukraine

uliza V. Jana 3/5
01033 Kiev
UKRAINE

Phone: +38 044 331-36-40
Fax: +38 044 289-13-91
Mobile +38 096 979-74-04
Mobile +38 066 347-86-36

www.weicon.com.ua info@weicon.com.ua