

Keramik-Paste

ОПИСАНИЕ

Keramik-Paste (Керамическая паста - спрей) – полусинтетическая, не содержащая металла универсальная высокотемпературная паста.

СВОЙСТВА

- предотвращает прикипание деталей и холодную сварку
- обеспечивает плавное скольжение деталей, обладает противоскачковыми свойствами (предотвращает эффект Stick Slip) при очень больших нагрузках
- очень хорошая стойкость к горячей и холодной воде, а также к кислотам и щелочам
- нейтральна практически ко всем уплотнительным материалам
- выдерживает очень высокие нагрузки давления
- предотвращает возникновение скрипов и шумов в тормозной системе
- не токсична

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Цвет	: белый
Основа	: синтетическое и минеральное масло
Загуститель	: неорганический загуститель и твердый керамический смазывающий пигмент
Плотность при 20°C	: 1,42 г/см ³
Температура каплепадения	: нет
Температурный диапазон применения	: от -40°C до +1400°C
Пенетрация	: ок. 340
Вязкость базового масла при 40°C	: ок. 100 мм ² /с

Характеристики смазки при смешанном режиме трения

Тест на ЧШМТ/

нагрузка на сваривание	: 3800/4000 Н	DIN 51 350,4
Число трения		
-Резьба	: 0,10	DIN 946
-Press-Fit-Test	: 0,08	LFW-4 kein Ruckgleiten

SRV - тест (Цилиндр/Пластина; 450 Н, 1.000 μм, 50 Гц, 2ч)

- Число трения	: 0,10 - 0,13
- Глубина износа	: 0,3 μм

Антикоррозионные свойства

Тест на антикоррозионную защиту

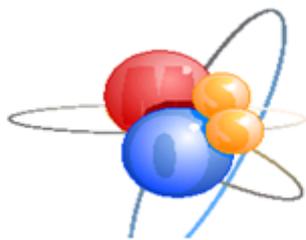
при попадании брызг соленой воды	: 500 ч выдерж.	DIN 50021
----------------------------------	-----------------	-----------

ОБЛАСТЬ

ПРИМЕНЕНИЯ

Для смазки высоконагруженных поверхностей скольжения различного типа. Отлично подходит для смазки поверхностей подверженных колебаниям. Для смазки резьбовых соединений, соединений байонетного и штуцерного типа как стальных так и нестальных материалов.

Для предотвращения прикипания и пригорания термически нагруженных соединений, таких как двигатель, турбина, тормозная система.



Keramik-Paste

Для антикоррозионной защиты резьб, штифтов, болтов, фланцев, шпинделей, отводов в том числе в нефтеперерабатывающем оборудовании, сталепрокатном, цементном, а также в судостроении и машиностроении.

ПРИМЕНЕНИЕ

Обрабатываемые поверхности необходимо очистить от ржавчины, грязи и остатков смазки. Нанести смазку на нужные участки. В зависимости от условий работы деталей наносят необходимое количество смазки.

ФАСОВКА

Keramik-Paste	50 г	Артикул 3418
	200 мл	аэрозоль Артикул 3415
	400 мл	аэрозоль Артикул 3419
	1 кг	Артикул 3413

Наша информация основывается на тщательных исследованиях и может считаться надежной, однако рекомендации по применению продукции не являются обязательными.

Liqui Moly GmbH, Jerg-Wieland Straße. 4, D-89081 Ulm
Telefon: 07 31/14 20-0, Fax 07 31/14 20 88, e-mail: info@liqui-moly.de, www.liqui-moly.de

