**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/см³

 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 байонеттного и штуцерного типа как стальных так и нестальных материалов.

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

 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 очистит 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](http://www.liqui-moly.de)