

# KERAMIK PASTE

## Opis

Keramik Paste - Ceramiczna pasta syntetyczna do zastosowania w bardzo wysokich temperaturach, nie zawiera metalów. Przeznaczona do długotrwałego smarowania przy wysokim obciążeniu, przy połączeniach gwintowych, śrub w kotłach lub styków. Produkt zapobiega przepalaniu schładzając, wyklucza powrotne prześlizgiwanie (Stick Slip) nawet przy wysokim nacisku na powierzchni, odporny na gorącą i zimną wodę a także na większość kwasów i alkaliów, neutralny dla większości znanych materiałów uszczelniających, wytrzymuje duży nacisk stykowy.

## Właściwości

- zapobiega zatarciom i „spiekaniu się” materiałów
- bardzo dobra odporność na działanie zimnej i gorącej wody
- bardzo dobra odporność na działanie kwasów i ługów
- bardzo wysoka odporność na działanie wysokiego ciśnienia
- nie toksyczny

## Dane techniczne

kolor : biały-półprzezroczysty

baza : olej syntetyczny i olej mineralny

zagęszczacz : nieorganiczny

gęstość przy 20°C : 1, 42 g / cm<sup>3</sup>

temperatura kroplenia : nie występuje

zakres użycia temperatury : około - 40°C do + 1400°C

penetracja spoczynkowa: około 340

lepkość oleju podstawowego przy 40°C : około 100 mm<sup>2</sup>/ s

## Test odporności na tarcie

test VKA- : 3800/ 4000 N                      DIN 51 350, 4

test SRV ( cylinder / płyta ; 450 N, 1. 000 μm, 50 Hz, 2h )

-współczynnik tarcia : 0, 10 - 0, 13

- głębokość zużycia : 0, 3 μm

## Test ochrony przeciwkorozyjnej

-badanie na działanie wody morskiej i słonej (500 h):                      DIN 50021

## Zastosowanie

do smarowania wysoko obciążonych powierzchni ślizgowych wszystkich rodzajów. Szczególnie przy małych prędkościach ślizgań albo przy ruchach wahadłowych. Prócz tego do zastosowania w śrubach , złączach wtykowych , połączeniach bagnetowych, połączeniach ze stali i metali kolorowych.

Ma zastosowanie w przemyśle rafineryjnym , stalowym w cementowniach, jak również przy budowie maszyn rolniczych i statków morskich .Doskonale zabezpieczenie zespołu tnącego w silnikach spalinowych i turbinach ,a także układach hamulcowych. Można stosować w wysokiej temperaturze do rolek, przenośników, do urządzeń do suszenia, pieców, do urządzeń do hartowania, lakierowania i odlewania.

## Opakowanie

50 g tubka      Nr. 3418

250 g            Nr. 3420

1 kg             Nr. 3413