

Keramická pasta

Keramikpaste

POPIS

Univerzální mazací pasta bez obsahu kovů určená k použití v nejobtížnějších podmínkách. S obsahem částečně syntetického základového oleje, s ověřenou technologií aditiv a nejmodernějšími tuhými mazadly z oblasti keramiky se špičkovými vlastnostmi.

VLASTNOSTI

- podmíněná odolnost vůči organickým kyselinám a louhům
- zabraňuje trhavým pohybům (Stick Slip)
- dobrá odolnost vůči vodě
- zabraňuje zadření a svaření stykových ploch za studena
- neutrální vůči všem běžným těsnicím materiálům
- zabraňuje pískání brzd
- snáší velmi vysoké tlaky
- není toxická

TECHNICKÁ DATA

Barva / vzhled	: bílá	
Báze	: syntetické a minerální oleje	
Zpevňovadlo	: anorganické zpevňovadlo a světlé pevné mazací látky	
Hustota	: 1,08	g/ml
Teplotní rozpětí pro použití		
- jako separační prostředek	: -40 – +1400 °C	
Klidová penetrace	: cca 340	
Viskozita základ. oleje při +40 °C	: cca 100	mm ² /s
Test-VKA mater./svarové zatížení	: 3800/4000 N	DIN 51350.4
Šroubový test tření závitu	: 0,10	DIN 946
Press-Fit-Test (žádný trhavý smyk)	: 0,08	LFW-4
SRV (válec/deska; 450 N, 1.000 µm, 50 Hz, 2 hodiny) – součinitel tření	: 0,10 – 0,13	µm

OBLAST POUŽITÍ

Používá se k mazání všech vysoce zatěžovaných kluzných povrchů. Zvláště pak vhodné pro nízké kluzné rychlosti a/nebo pro kmitavé pohyby. Dále pak pro šroubové, zástrčné a bajonetové spoje z ocelových a neželezných kovů.

Pro oddělování tepelně namáhaných dílů, např. u spalovacích motorů, turbín a automobilových brzdových systémů.

Jako ochrana proti korozi na šroubech, čepech, kolíkách, přírubách, vřetenech a lícovaných spojích v rafinériích, ocelárnách, cementárnách a také v lodní dopravě a na zemědělských strojích.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Před použitím pasty musí být díly očištěny a zbaveny usazenin, špíny a vlhkosti. Na očištěné plochy nanést pastu pomocí štětce, kartáčku nebo textilie (nepouštět vlákna). Množství aplikované pasty přizpůsobit konkrétnímu případu použití.

DOSTUPNÁ BALENÍ

50 g	plastová tuba	Obj. č. 3418	D-GB-E
50 g	plastová tuba	Obj. č. 21701	PL-H-RO
250 g	plechová dóza	Obj. č. 3420	D-GB-I-E-P
1 kg	plechová dóza	Obj. č. 3413	D-GB-I-E-P

