

FLEGKERAMIK-P

SPECIÁLNÍ VYSOKOTEPLTNÍ PASTA

FLEGKERAMIK-P je speciální víceúčelová vysokoteplotní pasta bílé barvy na bázi tuhých maziv pro vytvoření zvláště odolné ochranné vrstvy odolné extrémním tlakům a otěru. Je vyrobena na bázi speciálních základových olejů a unikátních aditiv.

Je vhodná k aplikacím, kde je nutné zlepšit třecí podmínky a snížit třecí sílu v podmínkách extrémních teplot (až do 1400°C) a na další aplikace, kde je možné využít speciálních vlastností např. odolnosti proti agresivním látkám. Je vhodná zejména pro mazání šroubových spojů odolávajících extrémně vysokým teplotám, mazání kluzných ložisek pracujících za vysokých teplot, kloubů pracujících při vysokých teplotách a tlacích z oceli, barevných kovů a jejich slitin. Doporučuje se např. pro práci na instalaci brzdového systému s ABS, mazání šroubů výfukových potrubí, mazání teplotně namáhaných přírub armatur, mazání šroubových spojení, mazání čepů a kluzných vedení strojů, které odolávají vysokým teplotám a agresivnímu prostředí.

FLEGKERAMIK-P:

- vyznačuje se konstantními a opakovatelnými hodnotami tření
- umožňuje bezporuchové povolení teplotně namáhaných součástí
- při vysokých teplotách nereaguje s materiály součástek
- pracuje v širokém rozsahu teplot až do teploty cca -30° až 1400°C
- umožňuje multifunkční použití

Charakteristika:

DIN 51 502 KP1/2S-30 (jako plastické mazivo)

Charakteristické parametry:

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Stupeň konzistence dle NLGI		1-2	
Zpevňovadlo		neorganické	
Penetrace	(0,1 mm)	290 - 320	ČSN 65 6307
Bod skápnutí	°C	není	ČSN 65 6305
Kinematická viskozita základového oleje při 40°C	mm ² /s	Inf. 110	ČSN EN ISO 3104
Teplotní rozsah použitelnosti	°C	-30 – 1400	