

Keramiekpasta

Beschrijving

Metaalvrije universele pasta, ook voor het zwaarste gebruik. Met semisynthetische basisolie, geavanceerde additievetechnologie en meest moderne vaste smeermiddelen op het gebied van hightechkeramiek.

Eigenschappen

- onder omstandigheden bestand tegen organische zuren en logen
- voorkomt teruglijden
- goede waterbestendigheid
- voorkomt het vastbranden en koud lassen
- Neutraal ten opzichte van gangbare afdichtingsmaterialen
- voorkomt remgeluiden
- maximaal drukopnemend vermogen
- niet giftig

Technische gegevens

Kleur / uiterlijk	weiß / white
Basis	Synthese-/Mineralöl / synthetic/mineral oil
Verdikker	anorganische Dickungsmittel und weiße Festschmierstoffe / inorganic thickening agents and white solid lubricants
Dichtheid	1,42 g/cm ³
Gebruikstemperatuurgebied	-40 bis 1400 °C als Trennpaste / as a separating paste
Penetratie bij rust	ca. 340
viscositeit basisolie 40°C	ca.100 mm ² /s
VKA prod.-/laskracht	3800/4000 N DIN 51 350,4
Wrijvingsgetal -schroef- draad	0,10 DIN 946
Pressfit-test (niet terug- glijden)	0,08 LFW-4
SRV (cilinder / plaat; 450 N, 1.000 µm, 50 Hz, 2h)- wrijvingsgetal	0,10-0,13 µm Reibungszahl / coefficient of friction

Toepassings-Gebieden

Voor het smeren van allerlei soorten zwaar belaste glijvlakken. Vooral bij lage glijnelheden en oscillerende bewegingen. Ook voor schroef-, steek- en bajonetverbindingen van staal en non-ferrometalen. Voor het scheiden van componenten onder hoge tempera-



tuur. Bijv. bij verbrandingsmotoren, turbines en remsystemen voor voertuigen. Als corrosiebescherming aan schroeven, pennen, bouten, flenzen, spindels en pasvormen in raffinaderijen, staal en cementfabrieken evenals in scheepvaart en landmachinebouw.

Gebruik

Vóór de behandeling moeten de onderdelen schoon zijn en vrij van resten, vuil en vocht. Op gereinigde oppervlakken met een kwast, borstel of niet-vezelige doek aanbrengen. Hoeveelheid hangt af van toepassing en gebruik.

Verpakking

50 g Tube kunststof	3418 D-GB-E
250 g Verfbus blik	3420 D-GB-I-E-P
1 kg Bus blik	3413 D-GB-I-E-P

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.