

Produktinformatie

Keramiekpasta (spray)

PI 10/12/06/2019



Beschrijving

Keramiek-Pasta is een deels synthetische, metaal-vrije universele pasta, ontwikkeld voor de meest extreme inzet. De deels synthetische basisolie zorgt samen met een gevorderde additieftechnologie en de modernste vaste smeermiddelen uit het high-tech-keramiek segment voor een hoog performante pasta voor universele inzet.

Eigenschappen

- voorkomt het vastbranden en koud lassen
- voorkomt teruglijden
- uitstekend Koude-, hitte- en spatwaterbestendig
- niet giftig
- neutraal met betrekking tot gangbare afdichtingsmaterialen
- onder omstandigheden bestand tegen organische zuren en logen
- voorkomt remgeluiden
- maximaal drukopnemend vermogen

Technische gegevens

Kleur / uiterlijk	weiß / white
Basis	Synthese-, Mineralöl / synthetic oil, mineral oil
Verdikker	anorganische Dickungsmittel und helle Festschmierstoffe
Dichtheid bij 20 °C	1,09 g/cm ³
Druppelpunt	keiner
Gebruikstemperatuurgebied	-40 bis +200 kurzfristig bis +250 / -40 °C to +200 °C short term +250 °C °C als Schmierpaste -40 bis +1400 / -40 to +1400 °C als Trennpaste
Penetratie bij rust	~ 340
viscositeit basisolie 40°C	~ 100 mm ² /s
VKA prod.-/laskracht	3800/4000 N DIN 51 350,4
Wrijvingsgetal -schroefdraad	0,10 DIN 946
Pressfit-test (niet teruglijden)	0,08 LFW-4
SRV (cilinder / plaat; 450 N, 1.000 µm, 50 Hz, 2h)-wrijvingsgetal	0,10 - 0,13 µm Reibungszahl
Vorm	Paste

Technische gegevens

Geur karakteristisch / characteristic

Toepassings-Gebieden

Voor het smeren van allerlei soorten extreem belaste glijvlakken. Met name bij geringe glijnelheden en/of oscillerende bewegingen. Bovendien van schroef-, steek- en bajonetverbindingen van staal en NF-metalen.

Scheiden van temperatuur belaste constructiedelen, bijv. bij verbrandingsmotoren, turbines en auto-rem-systemen.

Corrosiebescherming bij schroeven, stiften, bouten, flensen, spillen en passingen in raffinierende bedrijven, staal- en cementfabrieken, alsook voor scheepvaart en landmachinebouw.

Gebruik

Vóór de behandeling met Keramiek-Pasta moeten de onderdelen schoon zijn en vrij van resten, vuil en vocht. Met kwast, borstel of niet pluizende doek op de gereinigde oppervlakken aanbrengen. Al naargelang toepassingsgebied en gebruik de passende hoeveelheid erop spuiten.

Verpakking

400 ml Smitbus 3419
D-GB-I-E-P

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