Produktinformatie
Keramiekpasta (spray)

PI 20/06/10/2025

Beschrijving
Semi-synthetische, metaalvrije hoogwaardige pasta voor de zwaarste bedrijfsomstandigheden. Universeel toepasbaar, op basis van semi-synthetische basisolie in combinatie met uitgekiende additieventechnologie en de nieuwste vaste smeermiddelen uit de hightech keramieksector.



Eigenschappen
- maximaal drukopnemend vermogen
- voorkomt remgeluiden
- voorkomt het vastbranden en koud lassen
- voorkomt terugglijden
- Neutraal ten opzichte van gangbare afdichtingsmaterialen
- onder omstandigheden bestand tegen organische zuren en logen
- uitstekend Koude-, hitte- en spatwaterbestendig

Technische gegevens

Kleur / uiterlijk	white
Basis	synthetic oil, mineral oil
Verdikker	anorganische Dickungsmittel und helle Festschmierstoffe
Druppelpunt	keiner
Gebruikstemperatuurgebied	as a separating paste -40 to 1400 °C
Penetratie bij rust	~ 340
viscositeit basisolie 40°C	~ 100 mm²/s
VKA prod.-/laskracht	3800/4000 N DIN 51 350,4
Wrijvingsgetal - schroefdraad	0,1 DIN 946
Pressfit-test (niet terugglijden)	0,08 LFW-4
SRV (cilinder / plaat; 450 N, 1.000 µm, 50 Hz, 2h)-wrijvingsgetal	0,10 - 0,13 µm Reibungszahl
Vorm	Paste
Geur	characteristic

Toepassings-Gebieden
Voor het smeren van allerlei soorten extreem belaste glijvlakken. Met name bij geringe glijsnelheden 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-remsystemen.

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

Gebruik

De te behandelen delen dienen schoon en vrij van resten, vuil en vocht te zijn. Spuit, afhankelijk van het toepassingsgebied en de toepassing, de desbetreffende hoeveelheid op het gereinigde oppervlak. Het product verkrijgt zijn technische eigenschappen nadat het oplosmiddel is verdampt.

Verpakking

400 ml Spuitbus	3419 DE-EN-ES-IT-PT

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefoon: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com