

## Pâte céramique

### Description

La pâte céramique est une pâte universelle semi-synthétique exempte de métaux et conçue pour les utilisations les plus rudes. L'huile de base semi-synthétique en combinaison avec une technologie d'additifs perfectionnée et des lubrifiants solides ultramodernes du domaine de la céramique high tech constitue une pâte à hautes performances pour une utilisation universelle.

### Propriétés

- empêche le grippage et le soudage à froid
- empêche le stick-slip
- excellente résistance à l'eau froide, chaude et aux projections d'eau
- non toxique
- n'attaque pas les matériaux d'étanchéité courants
- résistance relative aux acides et bases organiques
- empêche les bruits de freinage
- capacité d'absorption de pression maximale

### Données techniques

Couleur/aspect	weiß / white
Base	Synthese-, Mineralöl / synthetic oil, mineral oil
Épaississant	anorganische Dickungsmittel und helle Festschmierstoffe
Densité à 20 °C	1,09 g/cm <sup>3</sup>
Point de goutte	keiner
Plage de température d'utilisation	-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
Pénétration au repos	~ 340
Viscosité de l'huile de base 40°C	~ 100 mm <sup>2</sup> /s
Essai 4 billes charge OK/soudage	3800/4000 N DIN 51 350,4
Indice de frottement filetage	0,10 DIN 946
Essai d'emmanchement (pas de stick-slip)	0,08 LFW-4
Coefficient de frottement SRV (cylindre/plaque ; 450 N, 1 000 µm, 50 Hz, 2 h)	0,10 - 0,13 µm Reibungszahl



### Données techniques

Forme	Paste
Odeur	charakteristisch / characteristic

### Champs d'application

Pour la lubrification de surfaces de glissement en tout genre fortement sollicitées. Particulièrement avec les faibles vitesses de glissement et/ou oscillations. En outre, pour les connexions par vissage, par fiches et à baïonnettes en acier et en métaux non ferreux.

Séparation de composants exposés à des sollicitations thermiques, par ex. moteurs à combustion, turbines et installations de freinage automobiles. Protection contre la corrosion des vis, goujons, boulons, brides et ajustements dans les raffineries, les usines d'acier et des cimenteries ainsi que pour la navigation et l'industrie des machines agricoles.

### Utilisation

Avant le traitement avec la pâte céramique, les pièces doivent être propres et exemptes de résidus, saletés et humidité. Appliquer sur les surfaces propres à l'aide d'un pinceau, d'une brosse ou d'un chiffon antipeluchant. Selon le champ d'application et l'utilisation, vaporiser la quantité correspondante.

### Conditionnements disponibles

400 ml Bombe aérosol	3419 D-GB-I-E-P
----------------------	--------------------

**Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.**