

Pâte céramique

Description

Pâte haute performance semi-synthétique, exempte de métaux pour les conditions d'utilisation les plus rudes. Utilisation universelle, à base d'huile de base semi-synthétique combinée avec une technologie d'additif de pointe et des lubrifiants solides extrêmement modernes issus du domaine des céramiques high-tech.

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	white
Base	synthetic oil, mineral oil
Épaississant	anorganische Dichtungsmittel und helle Festschmierstoffe
Point de goutte	keiner
Plage de température d'utilisation	as a lubricating paste -40 °C to +200 °C short term +250 °C °C
Plage de température d'utilisation	as a separating paste -40 to 1400 °C
Pénétration au repos	~ 340
Viscosité de l'huile de base 40°C	~ 100 mm ² /s
Essai 4 billes charge OK/soudage	3800/4000 N DIN 51 350,4
Indice de frottement filetage	0,1 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
Forme	Paste
Odeur	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

Les pièces à traiter doivent être propres et exemptes de résidus, de saletés et d'humidité. En fonction du domaine d'utilisation et de l'application, pulvériser la quantité correspondante sur la surface nettoyée. Le produit obtient ses propriétés techniques une fois le solvant évaporé.

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.