Information produit
Pâte céramique

PI 32/09/22/2026

Description
Pâte universelle sans métal convenant aux conditions les plus difficiles. Huile de base semi-synthétique, technologie d'additifs aboutie et lubrifiants solides avancés issus du domaine de la céramique de pointe.



Propriétés
- bonne résistance à l'eau
- capacité d'absorption de pression maximale
- résistance relative aux acides et bases organiques
- empêche le stick-slip
- empêche le grippage et le soudage à froid
- n'attaque pas les matériaux d'étanchéité courants
- empêche les bruits de freinage

Données techniques

Couleur/aspect	white
Base	synthetic/mineral oil
Épaississant	inorganic thickening agents and white solid lubricants
Densité	1,08 g/ml
Plage de température d'utilisation	-40 - +1400 °C as a separating paste
Pénétration au repos	ca. 340
Viscosité de l'huile de base 40°C	ca.100 mm²/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 coefficient of friction

Champs d´application
Pour la lubrification de plans de glissement fortement sollicités de tout genre, particulièrement en cas de faibles vitesses de glissement et/ou de mouvements oscillants. Également pour les assemblages à vis, à enficher et à baïonnette en acier et en métaux non ferreux. Sépare les composants à sollicitations thermiques, comme par exemple ceux de moteurs thermiques, turbines et systèmes de freinage automobiles. Protection anticorrosion des vis, goupilles, goujons, brides, broches et ajustements dans les raffineries, les aciéries et les cimenteries, ainsi que dans le domaine de la navigation et des machines agricoles.

Utilisation
Avant d'être traitées, les pièces doivent être propres et exemptes de résidus, de saletés et d'humidité. Appliquer avec un pinceau, une brosse ou un chiffon non pelucheux sur les surfaces nettoyées. La quantité dépend du domaine d'application et de l'utilisation.

Conditionnements disponibles

50 g Tube plastique	3418 DE-EN-ES
250 g Boîte métallique avec pinceau	3420 DE-EN-ES-IT-PT
1 kg Boîte métallique	3413 DE-EN-ES-IT-PT

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.

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

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

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