

STRUB Pâte céramique blanche NLGI 2

Haute technologie
 Pâte antigel haute température

Art.-No. 30449

Description

Pâte blanche haute température avec combinaison synergique de lubrifiants solides. Les composants lubrifiants sélectionnés préviennent la tribocorrosion et produisent un excellent effet de démoulage jusqu'à 1400°C.

Application

Contre la corrosion de contact et le grippage des cylindres, des tringleries de frein et de direction, des vis de réglage, des ressorts, des boulons, des cylindres de frein, des buses de carburant, des raccords d'échappement, des filetages de bougies d'allumage, des boulons de roue, etc. pour le secteur automobile, l'industrie mécanique et sidérurgique, la navigation, l'aviation. La pâte céramique est également utilisée avec succès dans les environnements aqueux comme pâte de séparation pour les couvercles de trou d'homme, les boulons, les vannes, les hydrants, etc. La pâte céramique STRUB est une excellente pâte de service et de montage pour le montage de bagues, d'ajustements et d'ajustements serrés, d'engrenages, d'arbres. Il empêche la corrosion et le grippage ultérieurs de toutes les connexions métalliques. La pâte céramique STRUB n'attaque pas les joints, les manchons ou les plastiques.

Caractéristiques et avantages

- La pâte céramique STRUB résiste largement à l'eau salée, aux acides et aux alcalis.
- en cas de combustion, aucun gaz toxique ne se produit
- non-toxique
- sans solvant

Données techniques

Couleur	visuel	blanc
Densité	g/cm ³	1.15
Classe NLGI		2
Point de chute	°C	aucun
Teneur en matières solides	%	65
Phase liquide		Combinaison d'esters
Plage d'application de la température	°C	- 30 à +1400°C
Force de soudage	4 Appareils à balles	~ 500 kgf
Coefficient de friction Essai de pressage	μ	environ 0,08
Frottement du fil		< 1,25

Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK: 12 01 12

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis.