

STRUB Graisse spéciale BA-S-2

Graisse pour service intensif à haute vitesse

Art.-No. 33565

Description

La graisse spéciale STRUB BA-S est constituée d'un mélange spécial de bases synthétiques épaissies avec du savon complexe de baryum et des additifs pour améliorer la résistance à l'oxydation, à la corrosion, à l'usure et aux charges.

Application

La graisse spéciale STRUB BA-S est particulièrement adaptée à la lubrification des roulements et autres composants mécaniques fonctionnant à des vitesses élevées, sous des charges importantes et dans des conditions environnementales défavorables. Voici quelques exemples d'applications : Roulements de broche à haute vitesse dans les machines textiles, les machines-outils et les machines à bois, broches filetées, petits engrenages, etc.

Caractéristiques et avantages

- excellente réduction du frottement et de l'usure pour les roulements à haute vitesse
- excellente protection contre la corrosion des pièces métalliques et résistance aux nettoyants aqueux
- une adhérence exceptionnelle, assurant la protection des mécanismes sous de fortes charges et en présence d'eau
- grâce au point de goutte élevé et aux bases synthétiques spéciales, il est possible de travailler de -40 à +160°C, 200°C pour une courte durée
- résistance élevée au vieillissement, évitant la dégradation de la graisse pendant le fonctionnement, même avec de longs intervalles de relubrification
- Très bonne résistance aux effets de la plupart des solutions aqueuses acides et alcalines

Données techniques

Apparition			crémeux
Pénétration à 25°C	ASTM D-217	mm x 10 ⁻¹	272
Cohérence NLGI	ISO 2137		2
Point de chute	ASTM D-566	°C	248
Viscosité de l'huile de base à 40°C	ASTM D-445	mm ² /s	22
Cicatrice d'usure, essai à 4 billes	ASTM D-2266	mm	0,56
Force de soudage, essai à 4 billes	ASTM D-2596	Kg	315
Séparation de l'huile, 24 h. 100°C	ASTM D 6184	%	2,39
Facteur de vitesse			1.000.000
Niveau de qualité			ISO - L - XDGI B 2

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.