

STRUB OZB Graisse pour roulements FDA H1

Graisse pour roulements pour l'industrie alimentaire



Description

La graisse pour roulements STRUB OZB FDA H1 est une graisse pour roulements à la pointe de la technologie, formulée spécialement pour être utilisée dans les roulements fortement chargés avec des mouvements oscillants dans le secteur de la transformation des aliments. Les roulements doivent être complètement étanches.

Les produits sont enregistrés auprès de la NSF (H1) et certifiés par la NSF selon la norme ISO 21469. Ils sont approuvés pour une utilisation où un contact alimentaire possible peut se produire. Fabriqué selon les normes de qualité les plus élevées dans des installations où le système HACCP a été mis en œuvre et fait partie intégrante des systèmes de gestion de la qualité et de l'hygiène ISO 9001 et ISO 21469. En outre, les produits sont certifiés selon les directives strictes des normes kasher et halal.

Application

La graisse pour roulements STRUB OZB FDA H1 convient parfaitement comme graisse extrême EP/AW pour les roulements à carbones fermés et à rouleaux sphériques. En particulier pour les charges extrêmement oscillantes agissant sur les roulements et l'exigence d'adéquation FDA pour le produit, par exemple les classificateurs de broyeurs industriels. La graisse pour roulements STRUB OZB FDA H1 prolonge plusieurs fois la durée de vie des roulements par rapport aux graisses pour roulements classiques.

Caractéristiques et avantages

- Pour la lubrification des machines à vendanger, des industries de la boulangerie, de la viande, du poisson, des légumes, des fruits et des conserves.
- Protège contre la corrosion par fibrillation
- haute stabilité mécanique et thermique 150°C
- Très bonne adhésion, meilleure lubrification et moindre consommation.
- Propriétés EP sans additifs toxiques
- capacité de charge élevée à 600 - 4000 tr/min

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.

Données techniques

Art. No.		30191
NSF No.		157059
Couleur		blanc - beige clair
NLGI		00
Point d'égouttement	°C	> 240
Pénétration du foulon (60 coups)	1/10 mm	410
Pénétration du foulon (5000 coups)	1/10 mm	445
Pénétration du foulon (60000 coups)	1/10 mm	475
Pénétration du foulage (100 000 coups)	1/10 mm	477
Appareil à quatre boules en coquille		
400kg 1min 1420 rpm	mm	Diamètre de la calotte 2.08
500kg 1min 1420 rpm	mm	Diamètre de la calotte 2.40
Bonne force	N	6200
Bonne force Diamètre de la tasse	mm	2.62
Charge de soudage	N	8000
150 N 60 min Diamètre de la calotte	mm	0.344
300 N 60 min Diamètre de la calotte	mm	0.627
1000 N 1 min Diamètre de la calotte	mm	0.984
Corrosion du cuivre DIN 51817 24h/100°C		1
Résistance à l'eau DIN 51807T1		0 - 90
Plage de température de fonctionnement	°C	- 20 à 150
Séparation de l'huile (100°C 30h)	%	ca. 3

Manipulation et stockage

Tous les lubrifiants de qualité alimentaire doivent être stockés séparément des autres lubrifiants, des substances chimiques et des aliments. En outre, les produits ne doivent pas être exposés à la lumière directe du soleil ou à toute autre source de chaleur. Stockage entre 0°C et +40°C. Si le produit est stocké dans les conditions susmentionnées, nous recommandons de l'utiliser pendant 3 ans à compter de la date de production. Si un produit est ouvert, il doit être utilisé dans un délai d'un an.

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.