

# STRUB Food Grease AL LT 1 H1

# STRUB Food Grease AL LT 2 H1



Graisse complexe pour aluminium de haute qualité  
pour l'industrie alimentaire

Art.-No. 33455 AL LT 1  
33448 AL LT 2

## Description

STRUB Food Grease AL LT H1 est une graisse entièrement synthétique à base de savon complexe d'aluminium pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique. La graisse alimentaire STRUB AL LT H1 convainc par son excellent pouvoir lubrifiant et sa stabilité au cisaillement maximale, même pour les roulements à billes à vitesse de rotation élevée, dans une plage de températures allant de -40°C à +150°C. En outre, il présente une bonne résistance à l'eau et de très bonnes propriétés d'adhésion et d'absorption des pressions élevées.

Les produits sont conformes aux directives de la NSF (H1). La graisse alimentaire STRUB AL LT est approuvée pour une utilisation dans les endroits où il y a une possibilité de contact avec les aliments. 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 répondent aux directives strictes des normes kasher et halal.

Les applications typiques sont les roulements et les paliers lisses, les articulations, les leviers, les boulons, les rails, les vérins de levage, les cames, etc.

## Application

Nettoyez et dégraissez soigneusement les pièces ou les points de lubrification avant de les utiliser. Respectez les instructions du fabricant du roulement.

En raison de la variété des applications possibles, nous recommandons toujours d'effectuer des tests appropriés avant une utilisation générale.

## Caractéristiques et avantages

- Compatible avec les matières plastiques et les matériaux d'étanchéité courants
- Certifié kasher
- Certifié Halal
- Réduit la friction et l'usure
- Sans huile minérale
- Pas de gommage
- Résistant à l'eau froide et chaude, à la vapeur
- Très bonne résistance au vieillissement

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

	Norm		
Numéro d'article	DIN ISO 2049	33455	33448
Classe NLGI		1	2
Couleur		blanc	blanc
Épaississeur		Savon complexe d'aluminium	Savon complexe d'aluminium
Huile de base		Huile synthétique	Huile synthétique
Viscosité de l'huile de base	mm <sup>2</sup> /s	260	260
	mm <sup>2</sup> /s	26	26
40°C	1/10 mm	310 - 340	265 - 295
100°C	°C	>220	>220
Pénétration à 25°C	°C	-40 à 150	-40 à 150
Point d'égouttement	°C	160	160
Température de fonctionnement		0/0	0/0
Température maximale à court terme		0 - 90	0 - 90
Corrosion de l'acier (Emcor) dist. Eau	N	3600	
Résistance à l'eau, statique	mm	0.9	0.9
	mm	0.5	0.5
Force de soudage VKA	hPa	<1400	<1400
Port des AVK	mm/min	350'000	350'000
	mm/min	150'000	150'000

## 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 les 2 ans.

## Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

## Disposal

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.