

STRUB Graisse universelle 1910 PTFE

Synthetic Ability
 Graisse spéciale avec téflon

Art.-No. 31631

Description

La graisse universelle STRUB 1910 PTFE est une graisse universelle conçue selon les connaissances les plus modernes. Elle correspond à un très large domaine d'application dans l'industrie.

Le produit présente en outre une très bonne résistance au frottement, une très forte adhérence, de larges limites d'utilisation de la température et une bonne pompabilité. Dans de nombreux cas, la graisse garantit des intervalles de relubrification plus longs.

Application

La graisse universelle STRUB 1910 PTFE est utilisable de manière polyvalente dans le domaine industriel. En particulier pour les points de lubrification exposés aux intempéries ainsi qu'aux chocs, aux coups et à la pression. Également pour les parties humides des machines et dans les environnements humides.

Exemples d'applications :

Paliers lisses et à roulement fortement sollicités, couronnes d'orientation, chaînes, engrenages, articulations, broches et bien d'autres encore.

Caractéristiques et avantages

- excellente protection contre la corrosion
- très bonne résistance à l'oxydation
- Faible précipitation d'huile
- haute résistance à la pression
- excellentes propriétés lubrifiantes
- avec lubrifiant solide PTFE

Données techniques

Couleur		bleu-blanc
Structure		doux, comme de la vaseline
Pénétration	ASTM D217, 25°C	265 - 295
Pénétration après 10'000 strokes	ASTM D217, 168 h / 40° C	+ / - 20 mm/10
NLGI	ASTM D217	2
Agent de raidissement		Complexe de lithium
Huile de base	40°C / cst	100
Point de goutte	ASTM D566 °C	275
Plage d'utilisation	°C	- 30 à + 160
Pic de température admissible	°C	+ 180
Force de soudage VKA	ASTM D2596, kgf	~ 380
Force de soudage VKA	DIN 5135-4 N	~ 6000
Test d'usure VKA	1h / 150N / 1500 rpm	0,3
Valeur DN (dm x n)	mm/min	~350.000
DIN	51825	KPFR-30
Timken	ASTM D2509	~ 55 lbs
Séparation de l'huile	ASTM D1742	> 2 %
Stabilité à l'oxydation	100 h / 400 h Perte de pression, ASTM 942	0,25 / 1,35 bar
Capacité de séparation de l'eau	ASTM D1264	4 %

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.

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.