

STRUB Graisse universelle longue durée 1950 PTFE

Synthetic Ability
Graisse spéciale avec PTFE

Art.-No. 31648

Description

Graisse de couleur claire, extrêmement bien adhérente (adhésive) et résistante à l'eau, contenant du PTFE. La graisse universelle longue durée 1950 PTFE de STRUB présente en outre une très bonne résistance au frottement, de larges limites de température d'utilisation et une bonne pompabilité. Dans de nombreux cas, cette graisse garantit des intervalles de relubrification plus longs.

Application

Utilisable de manière polyvalente dans l'industrie, la construction et le transport. En particulier pour les points de graissage exposés aux intempéries, aux chocs et à la pression. Également pour les parties humides des machines et les environnements humides.

Exemples d'applications : Véhicules lourds, machines de construction, chariots élévateurs, tracteurs, grues, presses, marteaux-piqueurs et machines industrielles. Paliers lisses et roulements fortement sollicités, couronnes d'orientation, chaînes, engrenages, articulations, broches, ressorts à lames, supports de semi-remorques, arbres cannelés dentés 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
- pouvoir lubrifiant exceptionnel

Données techniques

Couleur		jaune-blanc
Structure		moyennement filant
Pénétration	ASTM D217, 25°C	250 - 280
Pénétration après 10'000 strokes	ASTM D217, 168 h / 40° C	+ / - 20 mm/10
NLGI	ASTM D217	2
Agent de raidissement		Lithium - Calcium
Huile de base	40°C / cst	800
Point de goutte	ASTM D566 °C	175
Plage d'utilisation	°C	-10 à +120
Pic de température admissible	°C	+130
Force de soudage VKA	ASTM D2596, N	~3900
Test d'usure VKA	1h / 150N / 1500 rpm	0,2
Résistance à l'eau		très bon
DIN	51825	KPFM-10
Timken	ASTM D2509	75 lbs
Séparation de l'huile	ASTM D1742	> 1 %
Stabilité à l'oxydation	100 h / 400 h Perte de pression, ASTM 942	0,15 / 0,65 bar
Capacité de séparation de l'eau	ASTM D1264	2 %
Test de roulement de roue	ASTM D1263	< 2 %
Test de corrosion Emcor	Note	0 - 0
Test de corrosion du cuivre	24 Std / 120°C, ASTM D4048	1 - b

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.