

STRUB HT PU 550 Synth

Graisse synthétique pour roulements à basse et haute température
Sans métaux lourds

Art.-No. 31583

Description

STRUB HT PU 550 Synth est une graisse polyuréthane, avec des additifs EP et des huiles synthétiques spécialement sélectionnés. Ces propriétés garantissent une longue durée de vie, même à des températures élevées, sur une longue période. Même à basse température (-40°C), il est facile à traiter ou à pomper et conserve ses excellentes propriétés. STRUB HT PU 550 Synth est très résistante à l'oxydation, insoluble dans l'eau et possède de bien meilleures propriétés lubrifiantes à haute pression que les graisses contenant de l'huile minérale. En outre, il présente une excellente stabilité au cisaillement et a un effet anticorrosion même en présence d'eau.

Application

STRUB HT PU 550 Synth est un lubrifiant synthétique destiné à toutes les branches de l'industrie où règnent des températures de fonctionnement basses à très élevées (-40°C à +180°C). Spécialement pour la lubrification des roulements à billes, à rouleaux, lisses et à aiguilles en divers matériaux, avec des vitesses élevées, de longs intervalles de service et une pression élevée. STRUB HT PU 550 Synth est également parfaitement adapté à la lubrification des roulements des moteurs électriques, des ventilateurs, des générateurs, des systèmes de convoyage, etc.

Données techniques

Couleur	-	-	jaune
Aspect	-	-	homogène, lisse
Raidisseur	-	-	Polyurée
Température d'application	-	°C	- 40 à +180
Point de chute	NFT 60-102	°C	275
Pénétration de Fulling 60 coups	NFT 60-132	mm 1/10	265 - 300
Classe NLGI	ISO 2137	-	2
Test de corrosion 24h à 100°C	ASTM D4048	Évaluation	1b
Test des 4 boules	ASTM D2596	kgf	≥ 300
Test à 4 balles 1h avec 40 kg	ASTM D2266	kgf	0.40
Viscosité de l'huile de base (40°C)	NFT 60-100	mm ² /s	86
Exsudation d'huile 30h à 100°C	FTM 321/2	%	3
Pénétration à - 40°C	NFT 60-171	mm 1/10	130
Résistance à l'eau	DIN 51807 B	-	1-90

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.