

# STRUB Spezial Gear Fluid C-000

Graisse à écoulement pour engrenages ouverts et crémaillères

Art.-No. 32497

## Description

STRUB Special Gear Fluid C-000 est une graisse fluide pour engrenages ouverts et crémaillères.

## Application

STRUB Gear Fluid C-000 forme un film lubrifiant adhérent insoluble et extrêmement solide et sec sur la surface du métal, même avec de faibles dosages. Même dans des conditions extrêmes, ce film reste résistant aux charges de pression et de chaleur pendant une longue période, garantissant ainsi une lubrification constante.

Des composants de lubrifiant solide spécialement sélectionnés permettent l'utilisation d'un film de séparation fin entre les pièces de friction pour les chemins de roulement et les roues des grues ainsi que d'autres points de lubrification.

## Caractéristiques et avantages

- Graisse haute performance avec une bonne stabilité au cisaillement
- protection contre la corrosion
- bonnes propriétés anti-usure et extrême pression
- une grande résistance à l'oxydation sur une longue période de temps
- Température de travail : -40 ° C à + 150 ° C
- Les additifs pour huiles de base et les épaisseurs sont biodégradables ; OCDE > 80%.

## Données techniques

Couleur	visuel	noir
Épaississeur	-	inorganique
Huile de base	-	ester synthétique
NLGI		000
Pénétration	$1/_{10}$ mm	450 - 550
Point d'égouttement	°C	non
Point d'éclair	°C	> 220
Température de fonctionnement	°C	de -40 à +150
Viscosité de l'huile de base à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	~ 50
Densité de l'huile de base à 20°C	g/cm <sup>3</sup>	~ 0.880
Point d'écoulement de l'huile de base	°C	~ -45

## 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.