

# STRUB Stabillo Cut FRT-Verre

Lubrifiant réfrigérant pour le traitement du verre



**Art. No. 33307**

## Description

L'industrie 4.0 est sur toutes les lèvres et la numérisation bat son plein. Il faut donc un lubrifiant numérique, avec une fonction orientée vers l'avenir comme élément de conception. La nouvelle série de Strub Stabillo Cut est basée sur la Future Resistant Technology (FRT). La nouvelle technologie caractérise cette dernière génération de lubrifiant réfrigérant miscible dans l'eau pour des performances extraordinaires.

STRUB Stabillo Cut FRT-Glass fait preuve d'une stabilité supérieure à la moyenne et garantit un effet de refroidissement et de lubrification optimal grâce à son excellente mouillabilité. Un comportement peu moussant, une excellente protection contre la corrosion des outils et des machines complètent ces excellentes propriétés. Dans le traitement du verre, ces propriétés permettent d'améliorer la qualité des bords, d'augmenter la productivité et de réduire les coûts de production et de maintenance.

## Application

Dans le traitement du verre, les liquides de refroidissement doivent répondre à des exigences particulières et sont irremplaçables dans le processus de meulage avec des outils diamantés. Le refroidissement à l'eau ou avec un lubrifiant réfrigérant standard ne suffit pas à répondre aux exigences actuelles de productivité et de qualité. Grâce aux additifs spécialement sélectionnés, STRUB Stabillo Cut FRT-Glass répond parfaitement aux exigences de qualité élevées du verre sensible à la température. Les applications typiques de STRUB Stabillo Cut FRT-Glass sont le traitement : Verre borosilicate et quartz, Ceran et Zerodur, verre optique, écrans de télévision et miroirs automobiles. STRUB Stabillo Cut FRT-Glass possède les propriétés requises pour optimiser le résultat du broyage et augmenter l'efficacité du traitement.

## Domaines d'application

- Production de verre
- Traitement du verre
- Industrie du verre plat
- Industrie optique

## Rapport de mélange

- Boucles	de 5%
-----------	-------

## Caractéristiques et avantages

- Longue durée de vie des outils et des machines
- bonne finition de surface
- Résistance durable
- grande stabilité des émulsions
- peu moussant
- une excellente protection contre la corrosion
- faible consommation et bon comportement au lavage
- aucun résidu et aucun collage
- sans formaldéhyde ni chlore

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

Concentré d'apparence Densité à 20°C Apparence émulsion 5% dans l'eau du robinet ; 20 °dH Valeur pH 5% dans l'eau du robinet ; 20 °dH Teneur en huile minérale Facteur Lecture du réfractomètre  <b>Ne pas stocker en dessous de 7°C ou au-dessus de 40°C.</b> N'exposez pas le récipient à la lumière directe du soleil. Si le réfrigérant lubrifiant a néanmoins été exposé à des températures inférieures à 7°C ou même dans la plage du point de congélation pendant une courte période, le récipient doit être conservé à température ambiante pendant 3 jours, puis le concentré doit être remué vigoureusement jusqu'à ce qu'il soit clair ou exempt de contamination.. homogen ist.	jaunâtre 1,04 g/cm <sup>3</sup> transparent environ 9,5 6% 1.5
---	---

## Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

## Élimination

LVA VeVA / EAK:	Concentré	12 01 07
	Emulsion	12 01 09

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