

# STRUB Stabillo Cut ALB SW

Lubrifiant réfrigérant universel biostatique de haute technologie pour le travail des métaux



Art.-No. 32093

## Description

Lubrifiant réfrigérant émulsifiable à l'eau, sans chlore, pour toutes les opérations d'usinage. STRUB Stabillo Cut ALB SW contient un paquet anti-mousse spécialement développé et peut donc être utilisé pour une eau plus douce (idéale à partir d'environ 14,29° FH), où des problèmes de mousse pourraient survenir.

## Application

STRUB Stabillo Cut ALB SW est un lubrifiant réfrigérant universel pour l'usinage par enlèvement de copeaux, comme le fraisage, le tournage, le perçage, le sciage, le brochage, la rectification dans les alliages d'aluminium, le titane, les aciers faiblement et fortement alliés, l'acier à outils, les métaux non ferreux en eau douce et dure.

## Caractéristiques et avantages

- non moussant
- très bonne protection contre la rouille
- capacité de désémulsification rapide (séparation de l'huile de fuite)
- pas de formation d'odeurs
- excellente performance de coupe, durée de vie de l'outil
- doux pour la peau
- faible consommation, bon marché
- faible perte de l'émulsion

## Rapport de mélange

| Concentration             | Lecture du réfractomètre | Une concentration efficace |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Ponçage                   | 5.0 % min.               | 5.0 % min.                 |
| Tourner                   | 5.0 % - 6.0 %            | 5.0 % - 6.0 %              |
| Perçage, fraisage         | 6.0 % - 8.0 %            | 6.0 % - 8.0 %              |
| Râper                     | 8.0 % - 10.0 %           | 8.0 % - 10.0 %             |
| Tarudage                  | 8.0 % - 10.0 %           | 8.0 % - 10.0 %             |
| Scies                     | 8.0 % - 10.0 %           | 8.0 % - 10.0 %             |
| Perçage de trous profonds | 8.0 % - 10.0 %           | 8.0 % - 10.0 %             |

STRUB Stabillo Cut ALB SW est exempt d'amines secondaires, de décomposeurs d'amines secondaires, de nitrites, de décomposeurs de nitrites, de formaldéhyde, de décomposeurs de formaldéhyde, de PCB, de PCT, de PTBB et de métaux lourds.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances générales et les possibilités d'utilisation. Strub + Cie SA décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans la branche s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. De manière générale, aucune obligation légale ne peut être déduite de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement constant. C'est pourquoi Strub + Cie SA se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis toutes les données techniques contenues dans cette fiche technique.

## Données techniques

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Concentré</b><br/>         Couleur<br/>         Densité à 20 °C<br/>         Viscosité à 20 °C<br/>         Viscosité à 40 °C</p> <p><b>Émulsion</b><br/>         Aspect 5% dans l'eau du robinet<br/>         pH à 5% dans l'eau du robinet<br/>         Facteur Lecture du réfractomètre</p> <p><b>Ne pas stocker en dessous de 7 °C ou au-dessus de 40 °C</b><br/>         Ne pas exposer les récipients aux rayons directs du soleil.<br/>         Si le réfrigérant lubrifiant a tout de même été exposé pendant une courte période à des températures inférieures à 7 °C ou même au point de congélation, le bidon doit être stocké pendant 3 jours à température ambiante et le concentré doit ensuite être fortement remué jusqu'à ce qu'il soit clair ou homogène.</p> | <p>Ambre<br/>         0.988 g/cm<sup>3</sup><br/>         ~ 331 mm<sup>2</sup>/s<br/>         ~ 110 mm<sup>2</sup>/s</p> <p>transparent<br/>         ~ 9.3<br/>         1.0 (multiplier)</p> |
|---|--|

## Transport

ADR/SDR pas de marchandises dangereuses

## Elimination

|                 |           |          |
|-----------------|-----------|----------|
| LVA VeVA / EAK: | Concentré | 12 01 07 |
|                 | Émulsion  | 12 01 09 |

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur les connaissances générales et les possibilités d'utilisation. Strub + Cie SA décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans la branche s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. De manière générale, aucune obligation légale ne peut être déduite de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement constant. C'est pourquoi Strub + Cie SA se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis toutes les données techniques contenues dans cette fiche technique.