

# STRUB Stabillo Cut Heavy Duty V3

Lubrifiant de coupe et de meulage biostable de haute technologie pour les traitements difficiles à extrêmes



Art.-No. 33390

## Description

STRUB Stabillo Cut Heavy Duty est un lubrifiant réfrigérant biostable, hautement additivé et diluable à l'eau, qui répond aux exigences les plus élevées en matière de performance.

STRUB Stabillo Cut Heavy Duty est exempt d'amines secondaires (TRGS 611), de libérateurs de nitrites-formaldéhydes, de PBC, de PCT, de PTBB et de métaux lourds.

## Application

Pour tous les travaux d'usinage et de rectification difficiles (alliages avec structure intermédiaire) qui nécessitent une lubrification maximale sans chlore. Taraudage, alésage (Mapal), poinçonnage, meulage, étirage, tournage, fraisage, sciage, perçage de trous profonds dans l'acier inoxydable, les aciers fortement alliés et trempés (par ex. traitement thermique Bainit).

## Rapport de mélange

	Fonte Acier au carbone		Alliages d'acier Acier inoxydable		Acier à outils aciers résistants à la chaleur	
	Lecture du réfractomètre	Une concentration efficace	Lecture du réfractomètre	Une concentration efficace	Lecture du réfractomètre	Une concentration efficace
Ponçage	5.6% - 6.7%	5% - 6%	5.6% - 7.8%	5% - 7%	6.7% - 8.9%	6% - 8%
Enlèvement de copeaux moyen	5.6% - 6.7%	5% - 6%	6.7% - 7.8%	6% - 7%	8.9% - 10.0%	8% - 9%
Usinage lourd	7.8% - 8.9%	7% - 8%	8.9% - 11.1%	8% - 10%	11.1% - 13.4%	10% - 12%

## Caractéristiques et avantages

- excellente performance de coupe (très bonnes surfaces de pièces)
- très bon pouvoir de pénétration, de rinçage et de lavage
- doux pour la peau, car une plage de pH bas est possible (8.9)
- faible tendance à mousser, même dans l'eau douce
- Augmentation de la durée de vie des outils
- convient aux vitesses de broche élevées et aux pompes haute pression

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**

Aspect Concentré Densité à 20°C Type d'émulsion 8% dans l'eau du robinet pH à 8% dans l'eau du robinet Facteur Lecture du réfractomètre  <b>Ne pas stocker en dessous de 7°C ou au-dessus de 40°C</b> Ne pas exposer les récipients aux rayons directs du soleil. 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.	brunâtre 0,967 g/cm <sup>3</sup> laiteux ~ 9.4 0,9 (multiplier)
---	---

**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.