

# STRUB Stabillo Cut Extreme O

Lubrifiant réfrigérant universel, biostatique et de haute technologie

Art.-No. 31936

## Description

Lubrifiant réfrigérant émulsifiable à l'eau, à base d'huile minérale, résistant aux bactéries et à caractère très universel. STRUB Stabillo Cut Extreme O ne colle pas et possède, grâce à la petite taille des gouttelettes de l'émulsion, un pouvoir de nettoyage et de rinçage élevé avec un excellent pouvoir d'égouttage. Le produit présente une consommation très faible, même lors de l'usinage de la fonte (dosage ultérieur plus faible ~ 1 %, afin de pouvoir maintenir la concentration) et est donc très économique.

## Application

Fraisage, tournage, perçage, sciage, meulage (également sans centre) dans l'acier, la fonte, l'aluminium (séries 6000 et 7000 / pas de formation de taches). Test de corrosion du cuivre 40 °C / 3 heures 1b (pass).

## Caractéristiques et avantages

- haute biostabilité,
- faible consommation et très bon effet de pénétration de rinçage-refroidissement
- protection antirouille testée
- faible tendance à mousser, même dans l'eau douce
- excellent rapport qualité-prix
- doux pour la peau

## Rapport de mélange

Concentration	Lecture du réfractomètre	Une concentration efficace
Ponçage	Min. 4.5 %	Min. 5 %
Tourner	4.5 % - 6.4 %	5 % - 7 %
Perçage, fraisage	5.5 % - 7.3 %	6 % - 8 %
Râper	5.5 % - 7.3 %	6 % - 8 %
Taroudage	5.5 % - 7.3 %	6 % - 8 %
Scies	7.3 % - 9.1 %	8 % - 10 %
Perçage de trous profonds	7.3% - 9.1 %	8 % - 10 %

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>          Couleur          Densité à 20 °C          Viscosité à 20 °C          Viscosité à 40 °C</p> <p><b>Émulsion</b>          Aspect 5% dans l'eau du robinet          pH à 5% dans l'eau du robinet          Facteur Lecture du réfractomètre</p> <p><b>Stockage à une température inférieure 7 °C ou supérieure à 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.</p>	<p>Brunâtre          1.011 g/cm<sup>3</sup>          ~ 204 mm<sup>2</sup>/s          ~ 74 mm<sup>2</sup>/s</p> <p>transparent          ~ 9.3          1.1 multiplier</p>
--	--

### Transport

ADR/SDR pas de marchandises dangereuses

### Élimination

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.