

STRUB Stabillo Cut Challenge

Performance universelle
lubrifiant réfrigérant semi-synthétique et biostatique

Art.-No. 31358

Description

Lubrifiant réfrigérant hydrosoluble à caractère très universel. En plus d'une faible consommation (dosage ultérieur), STRUB Stabillo Cut Challenge est biostatique, c'est-à-dire qu'il présente une bonne résistance aux micro-organismes contre les bactéries et les champignons.

STRUB Stabillo Cut Challenge ne colle pas, a un effet nettoyant de rinçage élevé et est également réémulsifiable à l'eau. Le produit est exempt d'amines secondaires, d'amines secondaires libérées, de nitrites, de libérateurs de nitrites, de composés organiques chlorés, de PCB, de PCT, de PTBB, etc. et est conforme à TRGS 611.

Application

Utilisation universelle comme le fraisage, le tournage, le perçage et le sciage sur la fonte, divers aciers et l'aluminium des 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 rinçage-refroidissement
- protection antirouille testée
- faible tendance à mousser, même dans l'eau douce
- top rapport qualité-prix
- doux pour la peau

Rapport de mélange

Concentration	Lecture du réfractomètre	Une concentration efficace
Ponçage	3.0 % min.	5.0 % min.
Tourner	3.5 % - 4.7 %	6.0 % - 8.0 %
Perçage, fraisage	3.5 % - 4.7 %	6.0 % - 8.0 %
Râper	4.1 % - 5.3 %	7.0 % - 9.0 %
Taroudage	4.7 % - 5.9 %	8.0 % - 10.0 %
Scies	4.7 % - 5.9 %	8.0 % - 10.0 %
Perçage de trous profonds	5.3 % - 7.1 %	9.0 % - 12.0 %

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>Concentré Couleur Densité à 20 °C Viscosité à 20 °C Viscosité à 40 °C</p> <p>Émulsion Aspect 5% dans l'eau du robinet pH à 5% dans l'eau du robinet Facteur Lecture du réfractomètre</p> <p>Ne pas stocker en dessous de 7 °C ou au-dessus de 40 °C 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>jaune - brunâtre 1.020 g/cm³ ~ 60.91 mm²/s ~ 29.10 mm²/s</p> <p>transparent - opaque ~ 9.3 1.7 multiplicier</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.