

STRUB Stabillo Cut Extreme EP SW

Lubrifiant réfrigérant universel, biostatique, haute pression

Art.-No. 31735

Description

STRUB Stabillo Cut Extreme EP SW est un liquide d'usinage des métaux à pression extrême. Un excellent effet de rinçage et de nettoyage (machines propres) ainsi qu'un très bon comportement de mousse, même avec de l'eau douce, montrent la force de ce lubrifiant réfrigérant. Grâce à la taille fine des gouttelettes, la consommation (pertes d'entraînement par les copeaux, les pièces et les outils) est massivement réduite. Outre le faible dosage ultérieur, STRUB Stabillo Cut Extreme EP SW est biostatique, c'est-à-dire qu'il présente une très bonne résistance aux bactéries et aux champignons.

Exempte d'amines secondaires, de libérateurs de formaldéhyde ou de formaldéhyde, de nitrites, de libérateurs de nitrites, de PCB, de PCT, de PTBB, etc. et conforme à TRGS 611.

Application

Utilisation universelle comme le fraisage, le tournage, le perçage, le taraudage 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 3h 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
- Excellent rapport qualité-prix
- doux pour la peau
- pas de formation de taches sur les alliages d'aluminium

Rapport de mélange

Concentration	Lecture du réfractomètre	Une concentration efficace
Ponçage	Min. 3.4 %	Min. 4.0 %
Tourner	3.4 % - 5.0%	4.0 % - 6.0 %
Perçage, fraisage	3.4 % - 5.0 %	4.0 % - 6.0 %
Râper	4.2 % - 5.8 %	5.0 % - 7.0 %
Taraudage	5.0 % - 6.7 %	6.0 % - 8.0 %
Scies	5.0 % - 6.7 %	6.0 % - 8.0 %
Perçage de trous profonds	5.8 % - 7.5 %	7.0 % - 9.0 %

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.

