

STRUB Stabillo Cut AF EP SW

Lubrifiant réfrigérant high-tech biobalancé, miscible à l'eau, exempt d'amines et de bactéricides, pour l'enlèvement de copeaux à haut rendement et les opérations de rectification, Soft water (SW)



Art.-No. 33207

Description

Lubrifiant réfrigérant miscible à l'eau, sans amine, issu de la dernière ligne de produits de la société Strub Swiss Tribology. Convient à toutes les opérations d'usinage, en particulier lorsque les propriétés de lubrification et de refroidissement du lubrifiant réfrigérant sont très exigeantes. Grâce à l'utilisation d'un système biobalancé spécialement développé, ce lubrifiant réfrigérant fonctionne sans aucun ajout de bactéricide.

Application

STRUB Stabillo Cut AF EP SW est un produit universel pour toutes les opérations d'usinage des métaux par enlèvement de copeaux, telles que le meulage, le taraudage, le perçage, le tournage et le fraisage. STRUB Stabillo Cut AF EP SW convient à tous les métaux tels que l'acier, les aciers au chrome, au manganèse et fortement alliés ainsi qu'à l'aluminium de la série 6000-7000.

Caractéristiques et avantages

- excellent pouvoir lubrifiant
- doux pour la peau grâce à un pH équilibré - sans amine
- faible tendance à mousser, même dans une eau douce (0° dH).
- pas d'impôt avec des bactéricides et des fongicides, car protégé par une flore bactérienne sélective
- faible consommation, donc économique
- durée de vie prolongée des outils
- sans acide de forage

Rapport de mélange

Concentration	Lecture du réfractomètre	Une concentration efficace
Ponçage	Min. 5.6 %	Min. 5.0 %
Tourner	5.6 % - 7.8 %	5.0 % - 7.0 %
Perçage, fraisage	6.7 % - 8.9 %	6.0 % - 8.0 %
Râper	6.7 % - 8.9 %	6.0 % - 8.0 %
Taraudage	6.7 % - 8.9 %	6.0 % - 8.0 %
Scies	6.7 % - 8.9 %	6.0 % - 8.0 %
Perçage de trous profonds	8.9 % - 11.1 %	8.0 % - 10.0%

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.

