

STRUB Stabillo Cut 2 EP

Biobalanced Ultra High Performance
Lubrifiant réfrigérant multifonctionnel
pour eau douce



Art.-No. 30030

Description

STRUB Stabillo Cut 2 EP est un lubrifiant réfrigérant biobalancé, hautement additivé, avec d'excellentes propriétés EP (Extreme Pressure).

Grâce au concept biobalancé, une flore biologique naturelle équilibrée se forme, ce qui entraîne une durée de vie presque illimitée du KSS. Il est ainsi possible de renoncer à l'utilisation de bactéricides très dangereux pour la santé dans la lutte contre les micro-organismes.

STRUB Stabillo Cut 2 EP est exempt d'amines secondaires ou de leurs dérivés, de séparateurs de nitrites, de PBC, PCT, PTBB, et de métaux lourds. (Conforme à TRGS 611).

Application

Pour toutes les opérations d'enlèvement de copeaux et en particulier : Taraudage, alésage (Mapal), poinçonnage, étirage pour tous les matériaux tels que l'aluminium, l'acier inoxydable, les aciers fortement alliés et trempés, y compris les métaux non ferreux.

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 (8,8)
- Grâce à une flore microbienne naturelle et sélective, il n'est pas nécessaire d'ajouter des bactéricides ou des fongicides toxiques.
- très économique, car le produit peut être réutilisé à l'infini
- Augmentation de la durée de vie des outils
- convient aux vitesses de broche élevées et aux pompes haute pression
- pour les eaux douces à partir de 0°dh

Rapport de mélange

| Concentration | Lecture du réfractomètre | Une concentration efficace |
|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Tourner | 5.6 % - 6.7 % | 5.0 % - 6.0 % |
| Perçage, fraisage | 7.8 % - 8.9 % | 7.0 % - 8.0 % |
| Râper | 8.9 % - 11.1 % | 8.0 % - 10.0 % |
| Taraudage | 8.9 % - 11.1 % | 8.0 % - 10.0 % |
| Scies | 8.9 % - 11.1 % | 8.0 % - 10.0 % |
| Perçage de trous profonds | 8.9 % - 13.3 % | 8.0 % - 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.

