

STRUB Stabillo Cut AF EP

Réfrigérant lubrifiant de haute technologie, bioéquilibré, miscible à l'eau, sans amine ni bactéricide, pour des opérations d'usinage et de rectification de haute performance.



Art. No. 30921

Description

Réfrigérant lubrifiant miscible à l'eau, sans amine, issu de la dernière ligne de produits de Strub Swiss Tribology. Convient à toutes les opérations d'usinage, notamment celles qui exigent des propriétés de lubrification et de refroidissement élevées du lubrifiant réfrigérant. En utilisant un système biobalancé spécialement développé, ce lubrifiant réfrigérant fonctionne sans aucun ajout de bactéricide.

Application

STRUB Stabillo Cut AF EP est un produit universel pour toutes les opérations de coupe des métaux telles que le meulage, le filetage, le perçage, le tournage et le fraisage. STRUB Stabillo Cut AF EP est adapté à tous les métaux tels que l'acier, le chrome, le manganèse et les aciers fortement alliés ainsi qu'à l'aluminium de la série 6000-7000.

Caractéristiques et avantages

- excellentes propriétés lubrifiantes
- respectueux de la peau grâce à un pH équilibré - sans amine !!!
- faible tendance au moussage, à partir de 16° dH
- aucun contrôle avec les bactéricides et les 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

- Broyage	4% à 5%
- Tourner	5% à 7%
- Perçage, fraisage	6% à 8%
- Alésage	6% à 8%
- Coupe, laminage et formage de fils	6% à 8%
- Sciage	6% à 8%
- Forage profond	8% à 10%

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis

Données techniques

Apparition Type d'émulsion 5% dans l'eau Valeur pH 5% dans l'eau Densité à 20°C Facteur Lecture du réfractomètre	g/cm ³ multiplier	clair / brunâtre opaque / laiteux ~ 9.2 0.995 0.9
<p>Ne pas stocker en dessous de 7°C ou au-dessus de 40°C. N'exposez pas le récipient à la lumière directe du soleil. Si le réfrigérant lubrifiant a néanmoins été exposé à des températures inférieures à 7°C ou même dans la plage du point de congélation pendant une courte période, le récipient doit être conservé à température ambiante pendant 3 jours, puis le concentré doit être agité vigoureusement jusqu'à ce qu'il soit clair ou homogène.</p>		

Les clients satisfaits le signalent :

Modification de	Acier, fonte (GG20 + GG25), aluminium 6082
Machine	Reiden BFR 23 2'000 lt. chacun
Inhalt L Opération Propriétés	Perçage, fraisage, filetage Bon comportement de rinçage et de désémulsification, antimousse et protection contre la corrosion (les pièces moulées usinées n'ont pas rouillé, même lorsqu'elles ont été stockées à l'intérieur pendant le week-end).
Dureté de l'eau Concentration Refroidissement interne	18°dH 5 - 7 % Brix au total 80 bar

Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

Élimination

LVA VeVA / EAK: Concentré 12 01 07
Emulsion 12 01 09

Note

Ne pas mélanger avec d'autres réfrigérants lubrifiants car la bio-flore pourrait être détruite.

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis