

STRUB Stabillo Cut FRT-Synt EP

Lubrifiant réfrigérant entièrement synthétique



Art. No. 33114

Description

STRUB Stabillo Cut FRT-Synt EP est développé avec la dernière technologie FR (Future Resistant). La sélection d'additifs agissant en synergie distingue ce lubrifiant réfrigérant synthétique moderne aux propriétés EP de la dernière génération, qui est exceptionnellement peu moussant (même dans l'eau déminéralisée). Grâce à la résistance bactérienne, qui se traduit par une durée de vie supérieure à la moyenne du liquide de refroidissement, il est possible de se passer des biocides connus et dangereux pour la santé dans la lutte contre les micro-organismes.

Application

Spécialement recommandé pour l'usinage de matériaux faciles à difficiles à usiner ainsi que pour les travaux de rectification tels que la rectification plane, ronde, sans centre et de disque. Peut être utilisé dans une large gamme d'alliages d'aluminium, de fonte, d'acier, d'acier chromé et de titane.

Rapport de mélange

- Usinage (léger - lourd)	5% à 10%
- Broyage	5% à 10%

Caractéristiques et avantages

- - mousse extrêmement faible, même avec de l'eau déminéralisée
- - pas de collage dans la machine
- - longue durée de vie de l'outil et bonne qualité de surface
- - résistant aux bactéries - pas d'odeur de "lundi matin".
- - faible consommation et bonne lavabilité
- - excellente protection contre la rouille
- - respectueux de la peau
- - comportement démulsiifiant exceptionnel
- - sans formaldéhyde ni libérateurs de formaldéhyde
- - sans acide borique
- - sans chlore

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

Concentré d'apparence Solution 5% en dist. Eau Valeur pH 5% en dist. Eau Densité à 20°C Lecture du réfractomètre du facteur	jaunâtre transparent / incolore ~ 9.2 1,07 g/cm ³ 3.20
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.	

Transport

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

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

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