

description

MECAGREEN 450 est un polyvalent de haute performance pour tous les matériaux.

Il s'agit d'un lubrifiant réfrigérant sans bore, synthétique et miscible à l'eau, fabriqué à partir de matières premières renouvelables.

rapport de mélange

Pour le travail en machine, le tournage, le forage, le fraisage d'aciers non alliés à faiblement alliés, ainsi que de métaux légers non ferreux et faiblement alliés: environ 5% / 1:20

Pour le formage sans découpage: plus de 10% / 1: 9

Pour les travaux de meulage: environ 2,5% / 1:40

traits

Contient des conservateurs pour une meilleure stabilité (stable à long terme) et pour éviter les bactéries et les champignons

Haute biostabilité, sans biocides conventionnels.

Très convivial et agréable pour la peau (pas d'allergies)

Bonne protection contre la corrosion

Peu moussant avec de l'eau douce et des pressions élevées

Pas de coupe construite

Meilleures propriétés de lubrification et réduction du frottement

Moins d'usure, réduction du coût des outils, durée de vie des outils jusqu'à 40% plus longue pour les processus difficiles (la durée de vie de l'outil dépend des additifs lubrifiants du concentré ainsi que du contenu de l'émulsion en concentré)

applications

Pour l'usinage lourd (même avec des aciers fortement alliés) sur l'aluminium, la fonte, l'acier, les métaux non ferreux et l'acier inoxydable