



## **MANNOL Emulsion**

1103

Fluide de graissage et de refroidissement à l'eau-miscible (GCF) à haute teneur en huile minérale et un emballage additif très efficace, offrant plusieurs fonctionnalités et stabilité de l'émulsion pour l'usinage des métaux ferreux et non ferreux.

Propriétés du produit:

- Se mélange facilement avec de l'eau:
- Longue durée de vie de l'émulsion;
- Économique à utiliser;
- Haute stabilité de l'émulsion;
- Bonnes propriétés lubrifiantes;
- Bonnes propriétés anticorrosion;
- Bonnes propriétés lubrifiantes réduit le frottement dans la zone de traitement et réduit tous les types d'usure des outils;
- Enlève de manière fiable la chaleur de la zone de traitement;
- Il est possible d'utiliser de l'eau de grande dureté (jusqu'à 12°).

Pour le traitement par pression (presse, flexion, etc.) et la découpe (tournage, fraisage, forage, coupe, étirage, filetage, meulage) tous types de fonte et d'acier, tous types de métaux non ferreux et leurs alliages.

Concentration recommandée  $\pm$  5% selon le mode de transformation d'un métal particulier.

## Recommendation

TYPE Water-miscible Emulsion

## **PACKAGING**

20L	MN1103-20	Plastic
208L	MN1103-DR	Drum