



## MANNOL Emulsion 1103

Wassermischbare Schmier- und Kühlflüssigkeit (GCF) mit einem hohen Mineralölanteil und einem hocheffektiven Additivpaket, welches Multifunktionalität und Stabilität der Emulsion für die Bearbeitung von eisenhaltigen und nicht eisenhaltigen Metalle bietet.

Produkteigenschaften:

- Lässt sich leicht mit Wasser vermischen;
- Lange Lebensdauer der Emulsion;
- Sparsame Nutzung;
- Hohe Stabilität der Emulsion;
- Gute Schmiereigenschaften;
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften;
- Gute Schmiereigenschaften - reduziert die Reibung in der Bearbeitungszone und reduziert alle Arten von Werkzeugabnutzung;
- Entfernt zuverlässig die Hitze aus dem Behandlungsbereich;
- Es ist möglich, Wasser mit sehr unterschiedlichen Wasserhärten (bis zu 12 °e) zu verwenden.

Zur Bearbeitung durch Druck (Pressen, Biegen usw.) und Schneiden (Drehen, Fräsen, Bohren, Schneiden, Ziehen, Walzen, Schleifen) von allen Arten von Gusseisen und Stählen, alle Arten von nicht eisenhaltigen Metallen und deren Legierungen.

Empfohlene Konzentration  $\pm 5\%$  je nach Bearbeitungsmodus eines bestimmten Metalls.

### Specifications

#### Approval

#### Recommendation

TYPE Water-miscible Emulsion

### PACKAGING

4L	MN1103-4	Plastic	4 pcs/box
208L	MN1103-DR	Drum	
20L	MN1103-20	Plastic	