

MOTTA C450

Fluide d'usinage soluble
C450

Description du produit

Les produits MOTTA C400 comprennent des fluides d'usinage solubles de type huile soluble, semi-synthétique et synthétique pour la coupe et la rectification des aciers, de la fonte, de l'aluminium et d'autres matériaux non ferreux.

Diluées à la concentration recommandée avec une eau adaptée, elles assurent refroidissement, pouvoir lubrifiant, protection contre la corrosion et propreté de la zone de travail. Le choix du produit doit tenir compte du matériau usiné, de la sévérité de l'opération, des conditions du système centralisé et de la qualité de l'eau.

Caractéristiques et avantages

Caractéristique	Avantage client
Pouvoir refroidissant	Évacue la chaleur de la zone de coupe et de la pièce.
Pouvoir lubrifiant	Réduit le frottement entre outil, copeau et pièce.
Protection contre la corrosion	Protège contre la rouille les machines et pièces compatibles.
Stabilité et propreté du fluide	Favorise un fonctionnement régulier lorsque la concentration et l'hygiène sont maîtrisées.

Applications

- Opérations d'usinage et de rectification compatibles avec le produit choisi.
- Systèmes centralisés et bacs de machines individuelles utilisant un fluide soluble.
- Matériaux ferreux ou non ferreux dont la compatibilité avec le produit est confirmée.

Respectez toujours la recommandation du constructeur de l'équipement concernant le grade de viscosité, le niveau de performance et l'intervalle d'entretien.

Références de performance

Norme / référence	Référence de performance
ISO 6743-7 MAA-MAG	Concentré de fluide d'usinage soluble selon la classification ISO 6743-7 ; dilution selon les indications d'application.

Les références de performance indiquent l'objectif de formulation / le niveau de performance et ne constituent pas une homologation, certification ou licence officielle, sauf mention expresse.

Caractéristiques typiques

Propriété	Méthode d'essai	Valeur typique
Type de produit	-	C450
Aspect du concentré	Visuel	Ambré
Aspect à 5 % de dilution	Visuel	Translucide
Teneur en huile minérale, %	-	42
pH de l'émulsion à 5 %	-	9
Facteur du réfractomètre	-	1

Emballage

Élément d'emballage	Informations produit
Conditionnements disponibles	Confirmés dans les documents de commande applicables.
Format d'emballage	Fûts industriels et vrac ; confirmés à la commande.
Disponibilité	La présentation et les visuels des emballages sont confirmés dans les documents de commande applicables.

Santé, sécurité et stockage

Pour les informations de santé, sécurité et environnement, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) applicable avant toute manipulation, stockage, transport ou élimination.

Stocker dans les emballages d'origine bien fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger du soleil direct, de la pluie, de la chaleur excessive et de la contamination. Appliquer la rotation premier entré, premier sorti et conserver la traçabilité des lots dans toute la chaîne de distribution.

Avertissement sur les valeurs typiques

Les valeurs indiquées sont des caractéristiques techniques typiques et non des spécifications produit. Des variations normales de production peuvent survenir. Ces valeurs ne sont pas des résultats de contrôle propres à un lot et ne doivent pas être utilisées comme données de certificat d'analyse.