

EXAFLUID AL 200



EXAFLUID AL 200

**FLUIDE D'USINAGE
HAUTES PERFORMANCES
SANS BORE**

DESCRIPTION

EXAFLUID AL 200 est une émulsion sans bore destinée à l'usinage et à la rectification des métaux ferreux et non ferreux.

PROPRIETES

EXAFLUID AL 200 possède un caractère bio-résistant lui permettant d'éviter les phénomènes de développement bactériens et fongiques toujours préjudiciables à la stabilité du produit

EXAFLUID AL 200 garantit un bon état de surface particulièrement sur l'aluminium et ses alliages

EXAFLUID AL 200 est exempt de bore, de formaldéhyde et de produits libérateurs de formaldéhyde

EXAFLUID AL 200 est antirouille pour les pièces et machines

EXAFLUID AL 200 présente des capacités lubrifiantes et d'onctuosité importantes permettant d'augmenter la durée de vie des outils

EXAFLUID AL 200 présente de bonnes propriétés antimousse

APPLICATIONS

EXAFLUID AL 200 est particulièrement recommandé pour les opérations difficiles d'usinage des aciers, de l'aluminium et de ses alliages y compris les plus sensibles (2024, 7010, 7075).

Le caractère polyvalent et performant de l'EXAFLUID AL 200 permet également son utilisation comme produit d'usinage et de rectification sur la fonte et le titane.

EXAFLUID AL 200 peut être utilisé dans les eaux plutôt dures à très dures sans formation de savons (TH 14 à 45°F).

EXAFLUID AL 200

CARACTERISTIQUES

	Unité	Valeur
Aspect du concentré	Visuel	Limpide
Couleur du concentré	Visuel	Jaune clair
Densité du concentré à 15°C	MS 13	0.947
Aspect de l'émulsion (5% à TH 20°F)	Visuel	Laiteuse
pH (5% à TH 20°F)	NFT 60 193	9.8
Corrosion Fonte (5% à TH 20°F)	MS 4	0
Corrosion Alu (5% à TH 20°F)	MS 5	Alu 7010 : 0 Alu 7075 : 0 Alu 2024 : 0
Concentration d'emploi	-	6 à 12%
Coefficient réfractométrique	-	1.0

HYGIENE / SECURITE

La fiche de données de sécurité reprenant les informations relatives à la prévention et à la sécurité est disponible sur simple demande.

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés en toute bonne foi, et à titre d'information. Ceci étant, dans un souci constant d'améliorer la qualité de ses produits, T.T.A. se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques et vous invite à prendre connaissance de toute modification qui serait intervenue depuis la remise du présent document.