



ÉMULSION POUR USINAGE TOUS MÉTAUX

DESCRIPTION

Émulsion sans chlore, sans amine et sans bore pour usinages difficiles tous métaux

PROPRIETES

- Produit formulé sans additifs chlorés
- Produit sans bore, sans amine
- Produit sans formaldéhyde ni libérateur de formaldéhyde
- Produit biostable formant une émulsion laiteuse
- Excellente acceptabilité des opérateurs, sans bactéricide allergisant de type BIT/MIT
- N'altère pas les peintures des machines
- Légèrement détergent, environnement machines propre
- Propriétés anticorrosion élevées pour les pièces et machines
- Produit faiblement moussant y compris en eaux douces et sous forte pression
- Absence de dépôt en eaux dures et en usinage intensif
- Utilisable dans une plage de dureté d'eau de 8 à 70°f

CARACTERISTIQUES

	Unité	Valeur
Aspect	-	Liquide
Couleur	-	Marron
Masse volumique à 20°C (ISO 12185)	kg/m ³	1022
Aspect à 5%	-	Laiteux
pH à 5%	-	9 à 9,3
Coefficient lecture réfractométrique	-	1
Concentration d'emploi usinage	%	De 6 à 12

UTILISATIONS

- Usinage de la fonte, des aciers, aciers alliés, fortement alliés, Inox, cuivreux, alliages d'aluminium, titane et Inconel
- Utilisable pour le tournage, décolletage, fraisage, perçage, taraudage, alésage, sciage, brochage, mortaisage, opérations de profilage (tôles EZ et aluminées)
- Produit polyvalent pour l'usinage des métaux ferreux et non ferreux
- Ateliers de mécanique générale, moulistes, outilleurs
- Pour préparer l'émulsion, ajouter le concentré dans l'eau en assurant un mélange homogène. Le mélange peut également se faire au moyen d'un doseur automatique

Réf FT : ABL/3

Les valeurs physico-chimiques mentionnées ne constituent en aucun cas des spécifications et peuvent varier selon les tolérances de fabrication. AB-LUB vous invite à prendre connaissance de toute modification qui serait intervenue depuis la remise du présent document. FDS disponible sur demande

AB-LUB

200 bd de la résistance. Cité de l'entreprise. Bâtiment Mb. 71000 MÂCON
Tél. : +33 385 325 034 - Fax : +33 385 301 924 - www.ablub.fr