



SEMI-SYNTHÉTIQUE POUR USINAGE ET RECTIFICATION

DESCRIPTION

Semi-synthétique sans chlore ni bore pour usinage et rectification des métaux ferreux et non ferreux

PROPRIETES

- Formulé sans bore et sans chlore
- Sans formaldéhyde ni libérateur de formaldéhyde
- Sans biocide, excellente acceptabilité des opérateurs
- Pouvoir lubrifiant et onctueux important
- Excellente résistance au développement des micro-organismes
- Propriétés anticorrosion élevées pour les pièces et machines
- S'utilise de préférence dans une plage de dureté de 10 à 50°f
- Non moussant, y compris en eau douce et sous forte pression
- Répond au CDC PMUC (selon EDF D5713/DJX/RB90 0295 ind.1) jusqu'à 12% dans une eau répondant au RCC-M

CARACTERISTIQUES

	Unité	Valeur
Aspect	-	Liquide
Couleur	-	Marron clair
Masse volumique à 20°C (ISO 12185)	kg/m ³	970
Aspect à 5%	-	Opalescent
pH à 5%	-	8,9 à 9,4
Coefficient lecture réfractométrique	-	1,6
Concentration d'emploi usinage	%	De 5 à 10
Concentration d'emploi rectification	%	De 5 à 6

UTILISATIONS

- Usinage des fontes, aciers, aciers alliés, cuivreux, alliages d'aluminium, y compris alliages d'aluminium aéronautiques (5 à 8%)
- Usinage des aciers inoxydables, inconel et titane (8 à 10%)
- Rectification des métaux ferreux et non ferreux (5 à 6%)
- Produit polyvalent pour l'usinage des métaux ferreux et non ferreux, idéal pour la mécanique générale
- 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/1

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