



HUILE DE COUPE ENTIERE SYNTHETIQUE

DESCRIPTION

Huile synthétique sans chlore biodégradable de faible viscosité à haut point éclair pour usinages difficiles des métaux ferreux et non ferreux

PROPRIETES

- Non soumis à étiquetage de sécurité H304
- Fluide transparent permettant une bonne visibilité des opérations d'usinages
- Produit biodégradable, limitation des risques pour l'environnement
- Point éclair élevé limitant les pertes par évaporation et les risques d'incendie
- Onctuosité naturelle permettant une diminution du coefficient de frottement
- Refroidissement important des outils et augmentation de leur durée de vie de façon significative
- Excellente évacuation des copeaux, pas d'enroulement autour de l'outil, favorise l'usinage en temps masqué sans risque d'arrêt machine
- Faible viscosité, minimum d'huile entraînée par les pièces et copeaux, consommation réduite et temps de dégraissage réduits voire supprimés
- Débit d'huile plus important permettant une meilleure évacuation des calories (moins d'échauffement au niveau des broches)
- Absence de fumée et de brouillard d'huile
- Par rapport aux huiles minérales ou hydrocraquées de viscosité identique, gain d'outillage, durée de vie des charges plus importante, confort d'utilisation pour les opérateurs, environnement machine plus propre, risque d'incendie réduit

CARACTERISTIQUES

	Unité	Valeur
Aspect	-	Liquide
Couleur	-	Jaune pâle
Masse volumique à 20°C (ISO 12185)	kg/m ³	870
Point éclair VO (ISO 2592)	°C	> 200
Viscosité cinématique à 40°C (ISO 3104)	mm ² /s	8,5

UTILISATIONS

- Usinages difficiles des métaux ferreux et non ferreux
- Décolletage, tournage, fraisage, perçage, alésage, taraudage, forage des métaux difficiles à usiner : acier d'outillage, inoxydable, inconel, titane, ferronickel, etc.
- Usinage des alliages d'aluminium et alliages cuivreux

Réf FT : ABL/2

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