

**Fluide soluble synthétique sans bore pour le travail des métaux.  
Recommandé pour les opérations de rectification standard sur fonte, acier et carbure.**

#### PERFORMANCES

Fluide soluble de type synthétique, exempt d'huile minérale, spécialement recommandé pour les opérations de rectification.

Il assure une très bonne décantation des fines pendant les opérations de rectification et son pouvoir détergent garantit la propreté des machines et des pièces.

#### AVANTAGES

- Exempt d'huile minérale.
- Evite le « cobalt leaching ».
- Excellentes propriétés anti-corrosion
- Moussage faible et excellent pouvoir de désaération
- Non gommant

Conforme à l'arrêté du 13 juillet 2006 relatif aux travaux exposant au formaldéhyde.

Exempt de formaldéhyde.

Exempt de BIT

Exempt de triazine

Exempt d'amine secondaire (diéthanolamine)

Exempt de chlore.

Exempt de zinc, et métaux lourds

Exempt de nitrite

Exempt de silicone

Sans bore

#### UTILISATIONS

Concentration d'emploi standard : 3-6% suivant le type d'opération

Dureté d'eau recommandée : 0-400 ppm (0-40° TH)

#### MAINTENANCE DU FLUIDE

Un bain mal préparé peut être à l'origine d'une instabilité du produit et écourte généralement la durée de vie du fluide de coupe. Un nettoyage et une désinfection des installations en contact avec le fluide doit précéder tout changement de bain.

Une gamme complète de nettoyants, désinfectants et d'additifs de maintenance est disponible auprès de votre contact IGOL.

Fiche technique



Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
<b>Concentré</b>			
Apparence/couleur	-	-	Clair, jaune
Masse volumique à 15°C	NFT60-101	kg/m <sup>3</sup>	1038
Viscosité cinématique à 40°C	NFT60-100	mm <sup>2</sup> /s	2
Type d'huile de base	-	-	Sans
Coefficient réfractométrique	-	%/°Brix	2,3
Dureté maximale acceptée en utilisation	-	°F	150
Limite corrosion acier	DIN 51360	%	3
<b>Additivation</b>			
Chlore	-	-	non
EP Soufré	-	-	non
Soufre actif	-	-	non
Phosphore	-	-	non
<b>Dilué à 5% dans l'eau distillée</b>			
Aspect	-	-	transparent
pH	-	-	9.4

*Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.*

Réf. documentaire : XII-IGOL017-1812  
Date d'édition : 18/12/18

