

Fluide soluble (synthétique).

Recommandé pour les opérations de rectification standard sur fonte et acier.

PERFORMANCES

Fluide synthétique spécifiquement développé pour les applications de rectification des métaux ferreux. Il forme une solution limpide dans les eaux douces ou dures.

Il allie d'excellentes performances anticorrosion à une excellente biostabilité.

Applications : surfaçage, rectification plane, cylindrique ou centerless.

AVANTAGES

- Faible moussage quelque-soit la qualité de l'eau
- Très bon relargage des huiles étrangères et décantation rapide des fines particules
- Propriétés anticorrosion maintenues en eaux dures

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

Exempt de formaldéhyde.

Exempt de triazine

Exempt de chlore.

Exempt de zinc, et métaux lourds

Exempt de nitrite

Exempt de silicone

Sans huile minérale

UTILISATIONS

Concentration d'emploi standard : 3-5% en rectification

Dureté d'eau recommandée: 20-350 ppm (2-35° 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
Concentré			
Apparence/couleur	-	-	Clair, vert
Masse volumique à 15°C	NFT60-101	kg/m ³	1018
Viscosité cinématique à 40°C	NFT60-100	mm ² /s	-
Type d'huile de base	-	-	sans
Coefficient réfractométrique	-	%/°Brix	4.8
Dureté maximale acceptée en utilisation	-	°F	70
Limite corrosion acier	DIN 51360	%	4
Additivation			
Chlore	-	-	non
EP Soufré	-	-	non
Soufre actif	-	-	non
Phosphore	-	-	non
Dilué à 5% dans l'eau distillée			
Aspect	-	-	Transparent vert clair
pH	-	-	9.2

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-IGOL004-1603

Date d'édition : 19/09/18

