

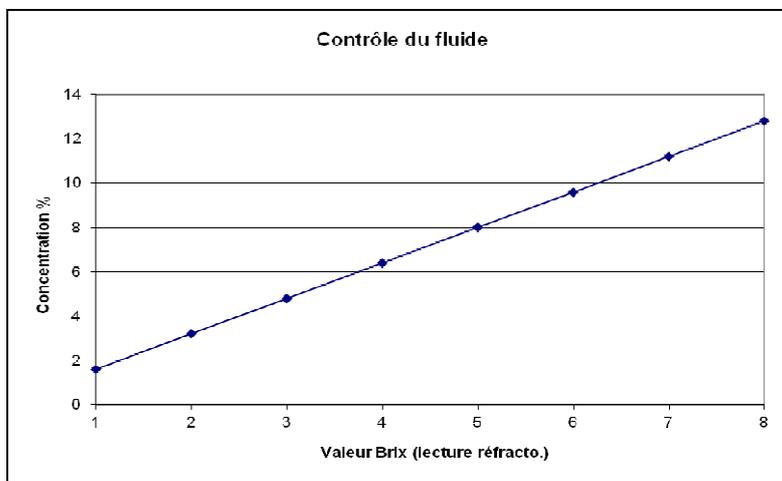
Fluide soluble (micro-émulsion) à teneur moyenne en huile minérale pour le travail des métaux.

DESCRIPTION & APPLICATIONS

Concentration d'emploi standard : 4-10% suivant le type d'opération
Dureté d'eau recommandée : 90-500 ppm (9-50°TH)

Fluide soluble bactériostatique de type semi-synthétique à teneur moyenne en huile minérale pour les opérations standards d'usinage et de rectification sur fonte et acier.

Il combine les caractéristiques de propreté et de détergence des produits synthétiques avec les propriétés souhaitées des produits à base d'huile minérale.



- Propriétés lubrifiantes.
- Polyvalence.

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

Exempt de formaldéhyde.

Bonne protection anti-corrosion lorsque utilisé à la concentration recommandée.

Bonne bio-résistance.

Excellentes propriétés anti-mousse (ne pas utiliser en eau de TH<10°f)

Excellentes propriétés lubrifiantes.

Excellent pouvoir mouillant et de transfert de chaleur.

Pouvoir détergent assurant une bonne protection machine et pièces.

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 nettoyeurs, désinfectants et d'additifs de maintenance est disponible auprès de votre contact IGOL.

HYGIENE, SECURITE, ENVIRONNEMENT

Comme tous produits d'usinage aqueux, USINOV 2485 doit être stocké dans un endroit sec entre 4 et 35°C.

USINOV 2485 ne présente pas de risque pour l'utilisateur lorsqu'il est utilisé conformément aux recommandations de la fiche de données de sécurité qui est à votre disposition.

Dans le cadre du respect de l'environnement, le bain usagé devra être pris en charge par un organisme spécialisé. Les emballages usagés devront également être pris en charge par un organisme de recyclage agréé pour cette opération.

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs
Apparence / Couleur	-	-	Clair / Jaune léger
Masse volumique à 15°C	NFT 60-101	kg/m ³	1020
Viscosité du concentré à 40°C	NFT 60-100	mm ² /s	53
pH à 5% dans l'eau	-	-	9.4
Lecture au réfractomètre	coefficient	%/Brix	1.6

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.

Ref. documentaire : XIII-23-1507
 Date d'édition : 27/07/2015