

Fluide soluble sans bore pour l'usinage et la rectification d'une large variété de métaux.

## PERFORMANCES

USISPACE 6075 BF est une micro-émulsion haute performance développée pour les opérations difficiles où la recherche d'un état de surface et de lubrification sont prépondérants. Idéal pour l'usinage général de la plupart des métaux.

**USISPACE 6075 BF répond aux exigences SAFRAN-SNECMA Pr 6300 sur Titane, Nickel, Aluminium, Fer non/peu allié, Fer HR, Fer THR, Inox, Titane/Aluminium.**

## AVANTAGES

- Sans bore et sans biocide
- Garantit un bon état de surface, en particulier sur les alliages d'aluminium
- Approuvé par l'Industrie aéronautique
- Bonnes propriétés anticorrosion sur tous matériaux
- Moussage faible et excellent pouvoir de désaération
- Propreté machines

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: 6-12% suivant le type d'opération

Dureté d'eau recommandée: 90-350 ppm (9-35° 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 nettoyeurs, 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>	971
Type d'huile de base	-	-	Minérale
Coefficient réfractométrique	-	%/°Brix	1.24
Dureté maximale acceptée en utilisation	-	°F	50
Limite corrosion acier	DIN 51360	%	5
<b>Additivation</b>			
Chlore	-	-	non
EP Soufré	-	-	non
Soufre actif	-	-	non
Phosphore	-	-	oui
<b>Dilué à 5% dans l'eau distillée</b>			
Aspect	-	-	opalescent
pH	-	-	9.6

*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.*

Réf. documentaire : XII-IGOL040-2304  
Date d'édition : 27/03/2023

