

FICHE PRODUIT  
SYSTÈME HYCUT

## ADDITIV BX

Composant complémentaire du système bi-composants HYCUT. Mélangé avec le composant de performance HYCUT et avec de l'eau, il forme une émulsion de haute performance pour tout type d'usinage de métaux.

### PROPRIÉTÉS | AVANTAGES

- Exempt de bore, de formaldéhyde et de silicium
- Contrôle ciblé des caractéristiques secondaires du liquide de coupe bi-composant
- Adapté notamment en cas d'exigence supérieure concernant des caractéristiques de résidus
- Optimisation de la stabilité physique
- Stabilise la valeur pH
- Compatible avec le système HYCUT

### DONNÉES DU PRODUIT | MÉLANGÉ AVEC DE L'EAU

DETERMINATION	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Valeur pH à 2,5%	DIN 51 369	---	9,2
Test de corrosion	DIN 51 360/2	[% du poids] - K0	2,5

### DONNÉES DU PRODUIT | CONCENTRÉ

DETERMINATION	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Densité, 20°C	DIN 51 757	[kg/m <sup>3</sup> ]	1086
Viscosité cinétique à 40°C	DIN EN 16 896	[mm <sup>2</sup> /s]	10
Indice de réfraction, n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	DIN 51 423	---	1,439

### CONCENTRATION D'UTILISATION RECOMMANDÉE (SELON L'APPLICATION)

- Concentration standard d'utilisation : 2,5 - 3,5%  
(En utilisant simultanément le composant lubrifiant du HYCUT.)
- Le produit peut être utilisé aussi à une concentration supérieure. Nous recommandons de consulter votre contact concernant de liquides de coupe.
- Voir aussi "Notice Technique - Mélanger les liquides de coupe bi-composants".

### FACTEUR (AUTRES FACTEURS SUR DEMANDE)

Réfractomètre 1,5%/°Bx  
Kit de test 4,4%/ml

### DURABILITÉ MINIMALE | CONDITIONS D'UTILISATION ET DE STOCKAGE

12 mois à +10°C à +30°C. En respectant les réglementations en vigueur pour le stockage et le transport de matières dangereuses pour l'environnement. Des décolorations du concentré sont possibles en fonction des conditions de stockage. Cela n'a aucun impact sur les propriétés du produit.

### SÉCURITÉ DE TRAVAIL ET D'ENVIRONNEMENT

Pour plus d'informations concernant la sécurité de travail et l'environnement veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

### ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Élimination des déchets selon les réglementations en vigueur.