

## STABILIS 9230

EMULSION FINE POUR LES OPERATIONS D'USINAGE DIFFICILES  
EMULSION BASE MINERALE

### DESCRIPTION

**STABILIS 9230** est un concentré émulsifiable dans l'eau, hautes performances, spécifiquement conçu pour répondre aux usinages les plus contraignants.

**STABILIS 9230** est recommandé pour usiner les métaux ferreux et non ferreux.

Grâce à une additivation spécifique, **STABILIS 9230** est particulièrement recommandé pour l'usinage des alliages d'aluminium, de nickel et de titane aéronautiques.

**STABILIS 9230** est conforme aux exigences de plusieurs donneurs d'ordre aéronautiques :

- **SAFRAN** Pr-6300 / aluminium, TiAl et titane
- **BOEING** BAC 5008 / aluminium, acier, titane

### APPLICATIONS

Pour opérations d'usinage modérées à sévères sur métaux ferreux et non-ferreux, y compris les alliages à usage aéronautique. Adapté aux jets haute pression (plus de 70 bars).

### AVANTAGES

- Produit homologué SAFRAN sur aluminium et titane (satisfait aux exigences de la norme Pr-6300)
- Excellent pouvoir lubrifiant et refroidissant
- Optimisation des états de surface et des tolérances
- Diminution de l'usure des outils
- Excellente stabilité et biostabilité en service
- Excellent pouvoir non moussant
- Produit compatible haute pression (jusqu'à 70 bars)
- Bon relargage des huiles étrangères
- Sécurité & confort d'utilisation
- Propreté de l'environnement de travail

**INFORMATION TECHNIQUE**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	MÉTHODE	STABILIS 9230
Aspect	-		Liquide
Densité	-		980.0
pH	-	NFT 60.193	9.2 à 5%
Protection corrosion limite	%	IP 287	2
Coefficient Réfractométrique	-		1.0
Plage de dureté d'eau (teneur en chlorure)	ppm		100-500

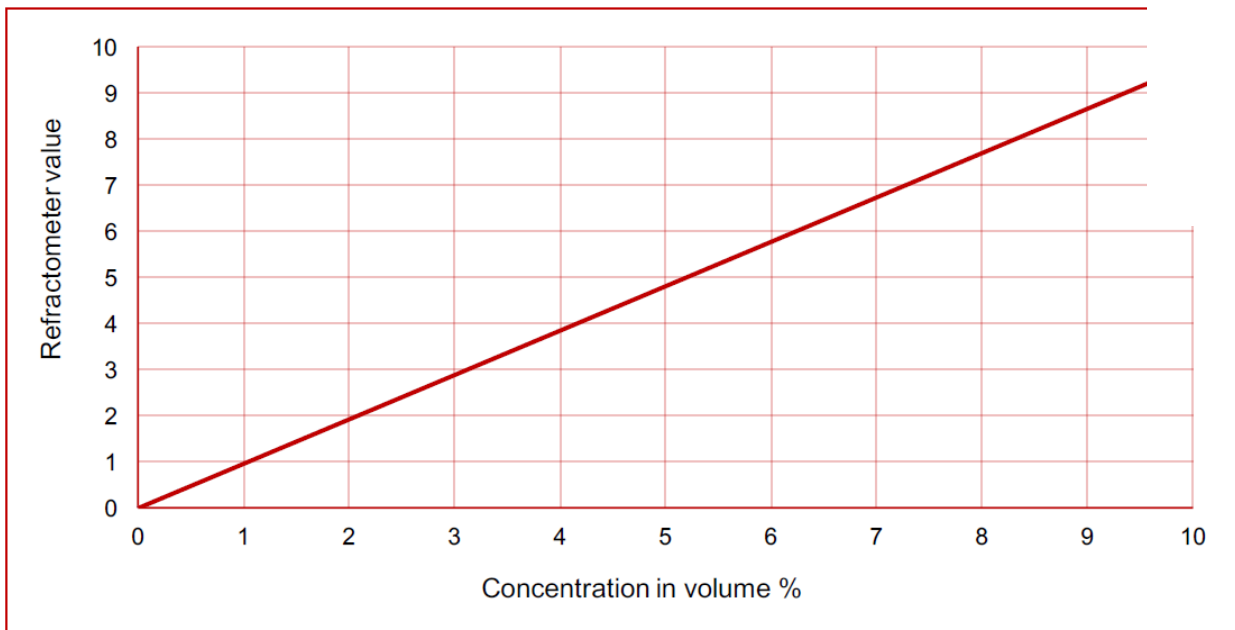
Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être actualisées dans le temps.

**DILUTIONS D'EMPLOI RECOMMANDÉES**

- Usinage standard sur aluminiums : 6-8%
- Taraudage / Filetage : 6-12%
- Alésage / Sciage : 8-15%
- Usinage titane & nickel : 6-12%
- Usinage standard sur aciers : 4-6%
- Usinage difficile sur aciers : 6-10%

**HYGIÈNE ET SÉCURITÉ**

- Sans bactéricide, sans isothiazolinone et sans libérateur de formaldéhyde
- Exempt d'additif chloré, de nitrite, de DEA, d'additif soufré et d'additif phosphoré
- Bon comportement dermatologique pour un meilleur confort des utilisateurs



## INSTRUCTIONS

Avant la mise en service, nettoyer parfaitement l'installation avec un antiseptique de type **Contram CB3**. Vidanger et rincer à grande eau.

Il est recommandé de verser le produit **STABILIS 9230** dans l'eau progressivement et sous agitation pour la réalisation des émulsions.

Pour une mise en service et une utilisation efficace, consulter le **manuel des bonnes pratiques – fluides de coupe aqueux**.

## SERVICES ET MATERIELS

En plus de ses gammes de produits, MotulTech peut fournir des outils et des services pour l'entretien et le suivi de vos lubrifiants. Veuillez contacter votre représentant technico-commercial pour plus d'informations.

### Notice importante

Toutes les informations et règles concernant la santé, la sécurité et l'environnement sont mentionnées sur la fiche de données de sécurité. Elle fournit des informations sur les risques, les procédures de sécurité et les règles d'urgence en matière de premiers secours. Elle clarifie toutes les procédures à mettre en œuvre en cas de déversement accidentel, ainsi que pour l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement. La fiche de données de sécurité de ce produit est disponible sur [www.motul.com](http://www.motul.com).

Notre produit contient des additifs naturels qui sont susceptibles de modifier la couleur des concentrés sans en altérer les performances. Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'au moment de la commande, et sont soumises à nos conditions générales de vente et de garantie. Afin de faire bénéficier nos clients des derniers développements techniques, les caractéristiques générales de nos produits peuvent varier.