

## SAFKOOL 6420

MICRO-EMULSION POLYVALENTE POUR LES OPERATIONS D'USINAGE

SEMI-SYNTHETIC BASE

### DESCRIPTION

**SAFKOOL 6420** est un concentré émulsifiable dans l'eau conçu pour répondre à tout type d'opérations d'usinage et de rectification nécessitant un excellent pouvoir refroidissant tout en conservant de bonnes propriétés lubrifiantes.

**SAFKOOL 6420** est recommandé pour usiner les métaux ferreux et non ferreux, y compris les alliages d'aluminium aéronautiques, de nickel et de titane.

**SAFKOOL 6420** est conforme aux exigences de plusieurs donneurs d'ordre aéronautiques :  
- **SAFRAN** Pr-6300 / Titane

Grâce aux additifs spécifiquement choisis, **SAFKOOL 6420** est particulièrement adapté pour les eaux douces et les arrosages haute pression.

### APPLICATIONS

**SAFKOOL 6420** est recommandé pour usiner les métaux ferreux et non ferreux, y compris les alliages d'aluminium aéronautiques, de nickel et de titane.

Grâce aux additifs spécifiquement choisis, **SAFKOOL 6420** est particulièrement adapté pour les eaux douces et les arrosages haute pression.

### AVANTAGES

- Produit homologué SNECMA sur aluminium et titane (satisfait aux exigences du document 455-201-0-00 indice B)
- Excellent pouvoir non moussant
- Produit compatible haute pression (jusqu'à 70 bars)
- Compatible UGV
- Excellente biostabilité
- Bon relargage des huiles étrangères
- Très bonnes performances anti-usure
- Excellent pouvoir lubrifiant et refroidissant
- Excellente stabilité en service y compris dans des eaux très dures
- Sécurité & confort d'utilisation
- Propreté de l'environnement de travail

**INFORMATION TECHNIQUE**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	MÉTHODE	SAFKOOL 6420
Aspect	-		Limpide
Densité	-		1,024.0
pH	-	NFT 60.193	9.4 à 5%
Protection corrosion limite	%	IP 287	2
Coefficient Réfractométrique	-		1.7
Plage de dureté d'eau (teneur en chlorure)	ppm		50 - 800

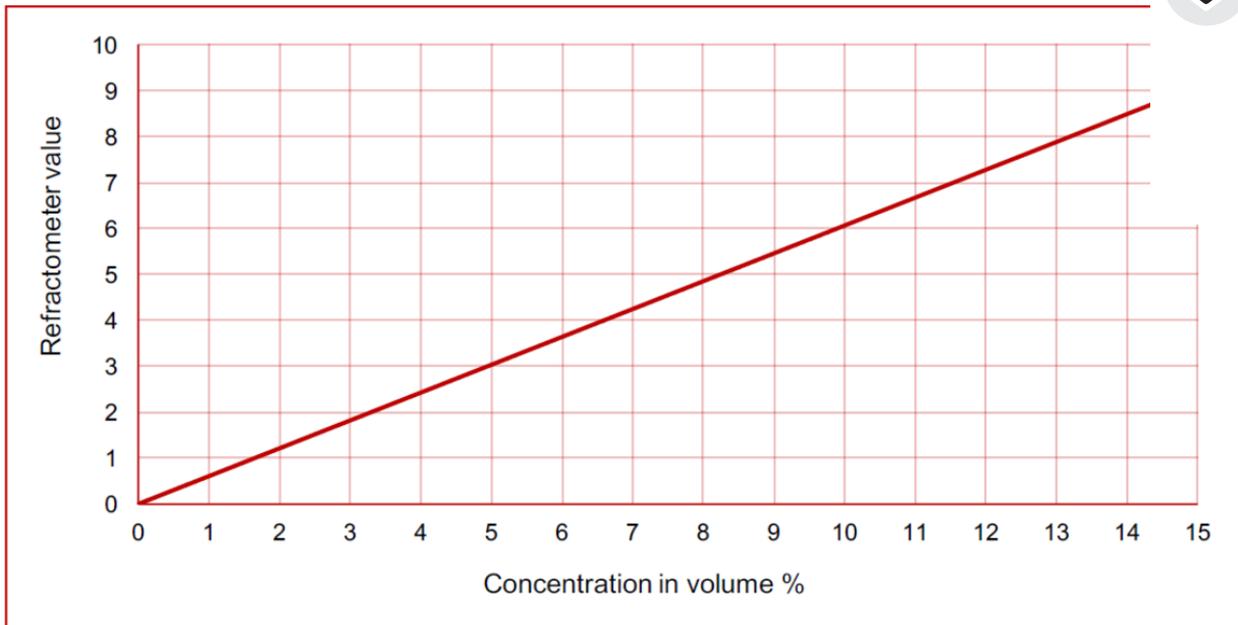
Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être actualisées dans le temps.

**DILUTIONS D'EMPLOI RECOMMANDÉES**

- Usinage standard sur aciers et fontes : 4-6%
- Usinage standard sur aluminiums : 6-8%
- Taraudage / Alésage / Filetage : 8-12%
- Usinage titane & nickel : 8-15%
- Rectification : 3-6%

**HYGIÈNE ET SÉCURITÉ**

- Sans formaldéhyde et sans libérateur de formaldéhyde
- Exempt d'additif chloré, de nitrite, de DEA, d'éther de glycol, d'additif soufre
- 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 **SAFKOOL 6420** 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.