

BIOCOOL 3820

FLUIDE SYNTHETIQUE POLYVALENT SANS BORE POUR LES OPERATIONS D'USINAGE

SYNTHETIC BASE

DESCRIPTION

BIOCOOL 3820 est un concentré soluble conçu spécifiquement pour les opérations nécessitant à la fois un excellent pouvoir refroidissant et un très bon pouvoir lubrifiant.

APPLICATIONS

BIOCOOL 3820 est recommandé pour toute opération d'usinage ou de rectification sur les métaux ferreux, les métaux durs, les alliages de cuivre et d'aluminium.

AVANTAGES

- Excellent pouvoir refroidissant et très bon pouvoir détergent
- Très bon pouvoir lubrifiant
- Peu moussant
- Bonne séparation des huiles étrangères
- Très bonne décantation des particules
- Bon relargage des huiles étrangères
- Respectueux de l'opérateur
- Excellente biostabilité

INFORMATION TECHNIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	UNITÉ	MÉTHODE	BIOCOOL 3820
Aspect	-		Limpide
Densité	-		1,055.0
pH	-	NFT 60.193	9.6 à 5%
Protection corrosion limite	%	IP 287	4
Coefficient Réfractométrique	-		2.3
Plage de dureté d'eau (teneur en chlorure)	ppm		0-600

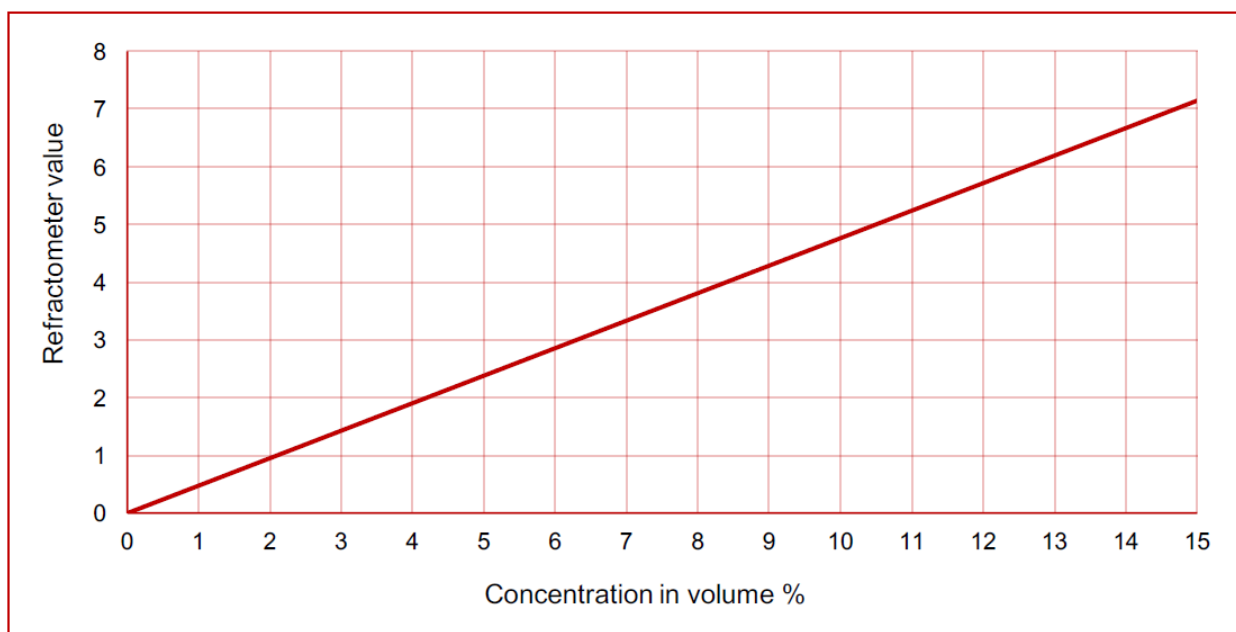
Ces caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent être actualisées dans le temps.

DILUTIONS D'EMPLOI RECOMMANDÉES

- Rectification : 3-5%
- Usinage standard sur aciers et fontes : 5-8%
- Usinage d'alliages de cuivre et aluminium : 6-10%
- Usinage de métaux durs et titane : 8-12%

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Sans formaldéhydes ni libérateurs de formaldéhydes.
- Exempt de bore, d'additif chloré, de nitrite, de DEA, d'additif phosphoré et d'additif soufré
- 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 **BIOCOOL 3820** 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.

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.