

Fiche Technique ACMOS ACMOSIT® 64 - 02

Lubrifiant réfrigérant miscible à l'eau

Base :

ACMOSIT 64-02 contient de l'huile minérale, des émulsifiants spéciaux, des agents mouillants et des additifs anticorrosion. Garanti sans nitrite, sans composés organochlorés et sans amines nitrosables.

ACMOSIT 64-02 contient un inhibiteur spécial pour empêcher la formation de nitrosamines. Ainsi, en cas de dépassement de la valeur limite pour les nitrites, il n'est pas forcément nécessaire de remplacer la solution de travail.

Caractéristiques :

ACMOSIT 64-02 est très bien adapté au tournage, au perçage, au fraisage et au sciage de l'acier, de la fonte grise et des métaux légers. Excellents résultats également pour l'acier inoxydable. Peut également être utilisé pour le meulage. La protection contre la corrosion est particulièrement bonne.

ACMOSIT 64-02 garantit les plus longues durées d'utilisation sans formation d'odeurs ni décomposition. Le calcul des coûts est donc optimalement avantageux. L'évacuation de la chaleur et l'effet lubrifiant de l'émulsion de travail sont excellents. Il en résulte d'excellentes performances de coupe et une longue durée de vie des outils.

En cas de passage d'un autre lubrifiant réfrigérant, il convient de procéder au préalable à un nettoyage avec notre nettoyant système **ACMOSOL 133-30** (voir prospectus spécial).

Application :

Mélanger l'**ACMOSIT 64-02** à env. 3 - 5% dans l'eau. Pour la fonte grise, ne pas préparer l'émulsion à moins de 5% environ.

Données techniques :

Couleur :	vert
Densité (20°C) :	env. 1,01 g/ml
Viscosité :	huileuse-visqueuse
Valeur du pH :	env. 9,5 (5%)
Facteur pour réfractomètre :	1,4



Sur certains alliages de métaux légers et de métaux non ferreux, des taches peuvent se former après l'usinage en raison de restes d'émulsion de réfrigérant. Dans ces cas, rincer les pièces à l'eau immédiatement après l'usinage.

Forme de livraison :

Bidons jetables avec un contenu net de 5 kg, 20 kg et 180 kg.

Remarques :

Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité de l'UE.
Notre service technique vous conseille volontiers pour toutes les questions relatives au choix et à l'utilisation de nos produits de fabrication.
Toutes les informations contenues dans cette description de produit ont pour but de vous informer. Elles correspondent à nos meilleures connaissances, mais aucune obligation ne peut en être déduite.