

Eurol Syncool U 6100

Fluide d'usinage des métaux soluble, entièrement synthétique et polyvalent

Code du produit E120720 Version 1.2 15/04/2025

Informations sur le produit

Eurol Syncool U 6100 est un fluide d'usinage des métaux soluble dans l'eau, entièrement synthétique, recommandé pour une utilisation avec tous les alliages courants et adapté aux processus d'usinage les plus exigeants. Entre autres, Eurol Syncool U 6100 peut être utilisé pour le meulage, le perçage, le sciage et d'autres opérations d'usinage.

Eurol Syncool U 6100 est adapté à une utilisation avec la plupart des alliages d'aluminium et de cuivre, bien qu'il soit conseillé de vérifier la présence de taches.

Pour permettre des opérations fluides, Eurol Syncool U 6100 offre d'excellentes propriétés de refroidissement et de nettoyage.

La formulation sans huile minérale est conçue pour être très résistante à toute croissance microbactérienne. Cette résistance à la croissance microbactérienne garantit à la fois une durée de vie prolongée du fluide et l'évitement des mauvaises odeurs.

Que de l'eau douce ou dure soit utilisée pour préparer la solution, Eurol Syncool U 6100 produit un fluide à faible moussage, garantissant un refroidissement maximal et une protection de la pièce et de l'outil.

À la concentration d'utilisation recommandée de 10 %, une excellente protection contre la corrosion est fournie. La concentration d'utilisation peut être surveillée avec un réfractomètre, où Eurol Syncool U 6100 donne 1,3 % par ° Brix.

Ajoutez toujours Eurol Syncool U 6100 à l'eau, en remuant continuellement.

Propriétés physiques

Caractéristiques	Valeur/Résultat	ASTM Standard
Couleur	Jaune	
Densité à 20°C	1.10 kg/l	ASTM D 4052
Point d'éclair	100 °C	ASTM D 92
PH	9.1	

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Pays-Bas, tél. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Ce document est destiné à vous informer sur les caractéristiques des produits et les applications potentielles des produits Eurol. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis en raison de la recherche et du développement continus des produits. Les données d'analyse sur cette fiche contiennent des valeurs typiques. De petites variations, qui peuvent survenir lors du processus normal de fabrication du produit, n'affecteront pas la qualité du produit. Bien que cette fiche d'information ait été rédigée avec le plus grand soin, Eurol décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'omissions et/ou d'inexactitudes dans le texte. Nous vous conseillons toujours de suivre les instructions du fabricant. Les traductions fournies ici sont réalisées à l'aide de ChatGPT, un modèle linguistique développé par OpenAI. Bien que nous nous efforcions de fournir des traductions précises et utiles, nous ne pouvons pas garantir que toutes les traductions soient sans erreur ou qu'elles capturent toujours le bon contexte et les bonnes nuances.