

Blasospin Cool EFU

Art. 04870-01

Description: Blasospin Cool EFU est un concentré de réfrigérant miscible à l'eau pour broches motorisées avec une excellente protection contre la corrosion à base de monoéthylène glycol (MEG).

Domaine d'utilisation: Blasospin Cool EFU assure un refroidissement efficace ainsi qu'une protection à long terme contre la corrosion de broches à haute fréquence et d'autres générateurs de chaleur sur des machines-outils.

Caractéristiques

- Compatibilité multi-métaux
- Technologie d'additif la plus récente
- Consommation minimale d'inhibiteurs de protection contre la corrosion
- Pas d'effets défavorables sur les joints et tuyaux en caoutchouc
- Exempt de nitrites, de phosphates et d'amines

Avantages

- Convient aux systèmes avec des composants en aluminium, métaux ferreux et non ferreux
- Excellente protection de longue durée contre la corrosion
- Durée de vie prolongée du réfrigérant
- Excellente compatibilité avec les matériaux d'étanchéité
- Ne contient pas de substances potentiellement dangereuses

Maintenance: Nous recommandons de remplacer Blasospin Cool EFU au plus tard tous les deux ans. Afin d'assurer une protection optimale, nous conseillons de contrôler régulièrement la valeur pH ainsi que la concentration.

Changement: Avant le changement d'un produit tiers par Blasospin Cool EFU, le système de refroidissement doit être rincé pendant au moins 48 heures par une solution Blasorun 5 à 2%.

Application: Préparer un mélange d'au moins 33% de Blasospin Cool EFU.

Réservoir	Blasospin Cool EFU	Eau
10 l	3.3 l	6.7 l
30 l	9.9 l	20.1 l
50 l	16.5 l	33.5 l
100 l	33 l	67 l
300 l	99 l	201 l

Pour la préparation du mélange, utilisez un récipient propre. Versez le mélange directement dans le système de refroidissement préparé. La fabrication du mélange se fait si possible avec de l'eau adoucie. Toutefois, des mélanges avec de l'eau à 35.7° fH (20° dH) avec 50 ppm de chlorure ou 50 ppm de sulfate assurent aussi une protection encore acceptable contre la corrosion.

Si l'analyse de l'eau révèle un dépassement des valeurs limites, il convient de la traiter de manière appropriée, par exemple en ajoutant de l'eau adoucie, distillée ou déminéralisée. Ainsi, une teneur trop élevée de chlorure ou de sulfate peut être diminuée facilement.

Compatibilité: voir verso

Blasospin Cool EFU

Art. 04870-01

Compatibilité: Il faut éviter le mélange avec d'autres fluides de refroidissement afin de garantir une protection optimale contre la corrosion.

Attention: l'utilisation dans un système de refroidissement contenant des éléments zingués ou la préparation du mélange dans un récipient zingué sont fortement déconseillées.

Les matériaux utilisés dans le système de refroidissement ne nous sont pas connus. De ce fait, nous ne pouvons être tenus pour responsable en cas de modifications de la surface. Par contre, le fabricant de l'installation peut autoriser son utilisation après consultation.

Dates techniques:	Couleur:	bleu-vert	
	Densité à 20°C:	1,125 g/ml	ASTM D 5931
	Point d'ébullition:	174°C	ASTM D 1120
	Point d'écoulement du mélange:	-24°C	ASTM D 97
	Valeur pH:	7.2	ASTM D 1287
	Réserve alcaline (pH 5.5):	16	ASTM D 1121
	Réfraction à 20°C:	1,432 n	ASTM D 1218
	Domaine d'utilisation:	-17°C à +100°C	

Aspects de sécurité et d'environnement:	ADR/RID:	Ce produit n'est pas considéré comme marchandise dangereuse
	Précautions:	Le produit ne doit pas arriver dans les eaux usées, les eaux souterraines, les eaux de surface ou la terre. Danger pour l'eau potable dès la fuite d'une petite quantité dans le sous-sol. Ne pas goûter ni avaler. Ne pas inhaler les gaz ou les vapeurs. Conserver hors de la portée des enfants.
	Classe de danger pour l'eau:	WGK 1, légèrement dangereux pour les eaux
	Code de déchets LMD/CE:	16 01 14
	Code de déchets CH:	Identique au code de déchets CE (selon l'OMoD du 01.01.06)
	Classification et étiquetage:	Voir fiche de données de sécurité



Conditionnements: Bidon: 5 / • 25 /

Les spécifications susmentionnées sont soumises à des adaptations régulières. Changements sans préavis. Les indications contenues dans cette feuille de données sont basées sur les propriétés et possibilités d'utilisation qui nous sont connues. Aucune obligation juridique ne peut découler de ces données. La maison Blaser Swissslube AG n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une utilisation incorrecte des produits. Il va sans dire qu'il n'en résulte aucune obligation juridique de notre part.

39.582 D (0721)