

Germ-Allcard Cylroll CR65

Huile de laminage pour le laminage à chaud du cuivre

Description

Huile enrichie sur base synthétique destinée au laminage qui forme une émulsion laiteuse stable lorsqu'elle est mélangée à de l'eau.

Applications

Huile destinée au laminage à chaud du cuivre et des alliages de cuivre. Elle est aussi particulièrement adaptée pour les cages finisseuses de laminoirs à systèmes d'émulsion séparée.

Mode d'emploi

Avant de remplir les réservoirs de lubrifiant avec du Cylroll CR65, il est important que le système soit soigneusement nettoyé et stérilisé au moyen d'un agent de nettoyage. L'émulsion doit être préparée suivant la concentration correcte en fonction des conditions de laminage en ajoutant le Cylroll CR65 à l'eau tout en mélangeant. La concentration doit être vérifiée quotidiennement et corrigée par appoint si nécessaire. L'émulsion doit être vérifiée régulièrement pour détecter toute activité bactérienne et toute infection doit être maintenue sous contrôle à l'aide d'un biocide approprié. Le Cylroll CR65 a une bonne tolérance à la contamination par huile parasite, mais les fuites d'huiles pour engrenages et hydrauliques dans l'émulsion doivent être évitées afin d'assurer les meilleures performances.

Concentration recommandée

2 à 6 % pour le laminage à chaud ou à froid du cuivre et des alliages de cuivre.

Pour préserver l'intégrité du produit, les fûts doivent être stockés dans un bâtiment à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil.

Environnement, santé et sécurité

Pour les instructions de manipulation sans risque et les questions liées à l'environnement, consultez la fiche de données de sécurité.

Propriétés

	Méthode	Unité	Typique
Apparence (pur)	Visual	-	bright & clear
Apparence (émulsion)	Visual	-	milky
Densité, 20°C	D 4052	g/ml	0.93
pH 5% dans l'eau déminéralisée	E 70	-	9.6
Facteur Réfractomètre	-	-	1.0
Facteur d'acidité	Babcock	-	1.0

Les chiffres ci-dessus ne sont pas une spécification. Ce sont des chiffres typiques obtenus dans les tolérances de production.

Remarques

Veuillez contacter votre représentant Q8Oils pour tout(e) conseil ou assistance supplémentaire concernant votre application ou équipement spécifique.