

Germ-Allcard Cylroll CR55

Huile destinée au laminage de l'aluminium et du cuivre

Description

Huile de laminage de haute tenue qui forme une émulsion laiteuse stable lorsqu'elle est mélangée à de l'eau.

Applications

Laminage à chaud des alliages d'aluminium et laminage à chaud et à froid du cuivre et des alliages de cuivre.

Mode d'emploi

Avant de remplir les réservoirs de lubrifiant avec du Cylroll CR55, 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 CR55 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 CR55 possède une 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

3 à 15 % pour le laminage à chaud des alliages d'aluminium.

2 à 12 % 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	0.92
pH 5% dans l'eau déminéralisée	E 70	-	9.5
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.