

Germ-Allcard Cylroll CR75

Aceite de laminación para aluminio y cobre

Descripción

Aceite de laminación para trabajos pesados que forma una emulsión lechosa estable al mezclarlo con agua.

Aplicaciones

Laminado en caliente de aleaciones del aluminio y laminado en caliente y en frío del de cobre y sus aleaciones en molinos laminadores Southwire, Properzi, Contirod y Essex.

Instrucciones para el usuario

Antes de llenar los depósitos de aceite con Cylroll CR75, es importante que el sistema se encuentre limpio y esterilizado, y para ello se puede utilizar un limpiador de sistemas. La emulsión debe prepararse con la concentración correcta dependiendo de las condiciones del molino, y añadiendo Cylroll CR75 al agua para realizar la mezcla.

La concentración debe comprobarse a diario y corregirse por adición si es necesario. La emulsión debe revisarse periódicamente para detectar cualquier actividad bacteriana y deben mantenerse bajo control las infecciones con el uso de un biocida adecuado. Cylroll CR75 tiene cierta tolerancia a la contaminación por aceite residual, pero deben evitarse las fugas de aceites hidráulicos y de engranajes en la emulsión para lograr el mejor rendimiento.

Concentración recomendada

3-15 % para el laminado en caliente de aleaciones del aluminio.

2-12 % para el laminado en caliente o en frío del cobre y sus aleaciones.

Para conservar las propiedades de este producto, los envases deben almacenarse en el interior, protegidos de la congelación y la luz directa del sol.

Seguridad y Salud y Medio Ambiente

Consulte las instrucciones de la Hoja de Datos de Seguridad del producto para un uso seguro y respetuoso con el medio ambiente.

Propiedades

	Método	Unidad	Típicas
Apariencia (Puro)	Visual	-	bright & clear
Apariencia (Emulsión)	Visual	-	milky
Densidad, 20 °C	D 4052	g/ml	0.93
pH 5% en dilución con agua	E 70	-	9.8
Factor de refractómetro	-	-	1.0
Factor ácido de división	Babcock	-	1.0

Las cifras anteriores no son una especificación. Son cifras típicas obtenidas dentro de las tolerancias de producción.

Observaciones

Contacte con su representante en Q8Oils para obtener más información y asesoramiento para su aplicación y equipo específicos.