

## Germ-Allcard Cylroll CR55

Aceite de laminación para aluminio y cobre

### Descripción

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

### Aplicaciones

Laminado en caliente de aleaciones del aluminio y laminado en caliente o en frío del cobre y sus aleaciones.

### Instrucciones para el usuario

Antes de llenar los depósitos de aceite con Cylroll CR55, 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, añadiendo Cylroll CR55 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 CR55 tiene cierta tolerancia a la contaminación por aceite residual, pero deben evitarse las fugas de aceites hidráulicos y de engranajes a 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	0.92
pH 5% en dilución con agua	E 70	-	9.5
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 sobre su aplicación y equipo específicos.