EMULTRUE 114

ACEITE EMULSIONABLE

DESCRIPCION:

EMULTRUE 114 es un aceite soluble emulsionable de alta calidad.
Produce emulsiones blancas, estables y de buena lubricidad.
EMULTRUE 114 no contiene Boro, nitritos ni fenoles. Está aditivado con agentes bactericidas y fungicidas de amplio espectro.

VENTAJAS:

- Excelente lubricidad.
- Buen poder anticorrosivo.
- No ataca las pinturas de las máquinas
- No interfiere con la soldadura.

CARACTERISTICAS:

COLOR:	Ambarino
CORROSION SOBRE VIRUTA DE FUNDICION:	Negativo al 3 %
CORROSION HERBERT:	Negativo al 2%
ESPUMA AL 5 %:	Escasa, rompe fácilmente
pH al 5 %:	9.0 a 9.5

APLICACIONES:

EMULTRUE 114 se recomienda para mecanizado de aceros, aluminio y aleaciones de cobre.
Especialmente recomendado en operaciones de conformado de perfiles de acero y acero galvanizado.

Se aplica emulsionado en agua entre el 5 y 7% dependiendo del espesor de la chapa.

La emulsión se prepara recirculando el agua, y agregando el aceite soluble en algún punto de buena turbulencia.

Es conveniente para preparar la emulsión, utilizar agua de bajo contenido de sales.
Las reposiciones de agua deben realizarse con agua desmineralizada. De esta forma, se prolonga la vida útil de la emulsión.

CONTROLES:

La emulsión debe ser controlada semanalmente para determinar el valor de pH y concentración.
La concentración se determina mediante lectura de refractómetro, siendo la lectura leída, igual al valor de concentración.

Es importante medir periódicamente el valor de conductividad de la emulsión, ya que las sales disueltas que producen conductividad, si están en exceso, son desestabilizantes de la emulsión, y pueden producir corrosión en partes del sistema.

Para mantener la emulsión libre de bacterias y de hongos, recomendamos agregar a cada máquina herramienta, 1 L. de EMULBACTER 478 por cada 1000 L. de emulsión.

AC5232
Versión 2020