

CIMTECH[®] 500



DESCRIPCION

CIMTECH 500 fluido de trabajo de metales se recomienda para el mecanizado y rectificado de metales ferrosos.

APLICACIONES

CIMTECH 500 puede ser usado en fundiciones de hierro, hierro nodular, aceros al carbón y aceros inoxidables. No debe ser usado en aleaciones de magnesio o en materiales no ferrosos. Fue diseñado para aplicaciones de severidad pesada como fresado, taladrado, mandrinado y escariado de acero. También se puede utilizar en aplicaciones de rectificado de severidad media como rectificado de superficies, de doble disco, de centro e interno. También exhibe excelentes propiedades como un fluido de bruñido.

CARACTERISTICAS & BENEFICIOS

- Buena lubricidad para prolongar la vida útil de herramientas y ruedas.
- Excelente control de espuma incluso en sistemas turbulentos.
- Excelente limpieza y rechazo de aceite entrampado para mantener el producto limpio, lo cual extiende la vida de producto.
- Provee excelente visibilidad en la pieza – Una mezcla fresca es transparente – Sin humos - Baja nebulización.
- Excelente vida útil de fluido – Minimiza la necesidad de agregar aditivos.
- Excelente protección contra la oxidación en la pieza de trabajo y la maquina herramienta.

DILUCIONES DE ARRANQUE RECOMENDADAS

CIMTECH 500 tiene que ser mezclado con agua para su uso. Siempre adicione concentrado al agua. No agregó otros materiales al concentrado o a la mezcla a menos que sea aprobado por su Gerente Local CIMCOOL[®].

- Mecanizado & Rectificado 5% - 10% (2.8 a 5.6 en la escala de refractómetro)
- El factor de refractómetro es 1.8
- pH típico de una mezcla al 5%: 9.0

CIMTECH 500 también está disponible en color Rosa, Código del producto B00272.

HOJAS DE SEGURIDAD

Disponibles en www.cimcool.com

Para obtener información adicional, consulte su SDS de OSHA en el sitio web www.cimcool.com, o comuníquese con su especialista local de servicio técnico de CIMCOOL[®] o puede comunicarse con los servicios técnicos de CIMCOOL al 1-888-CIMCOOL.

Limitación de responsabilidad: bajo ninguna circunstancia, nosotros o cualquier afiliado nuestro tendrá responsabilidad alguna por la pérdida de uso o por daños indirectos o consecuentes. Los cambios menores en la formulación o las variaciones normales en la fabricación de este producto pueden causar ligeras variaciones en los datos presentados en esta hoja.