

COOLANT SEMI NEW

Descripción:	TALADRINA SEMISINTETICA
Código:	Q02.01.003
Revisión y Fecha:	1 29/10/2018
Características:	Taladrina semisintética bacteriostática, emulsionable en agua, exenta de aminas secundarias, compuestos clorados y nitritos. Forma una emulsión translúcida homogénea y muy estable. Por su carácter semisintético y aditivos de nueva generación es un producto muy versátil que puede usarse indistintamente con los metales blandos y duros y en amplio rango de operaciones de mecanizado. Posee un alto poder refrigerante y antioxidante.
Especificaciones:	% de utilización: 5-7% Aspecto: Líquido transparente ámbar. Densidad: 1,00 ± 0,02 g/cc Dilución: Emulsión translúcida. Valor de pH (dilución al 5%): 9,1±0,3
Aplicaciones:	Para todo tipo de operaciones de mecanizado de aceros, fundiciones, metales amarillos y aluminios. En operaciones de rectificado cuando se requieren buenos acabados. Desbaste en general, taladros, torneados y trabajos de alta precisión. Especialmente recomendada para trabajos con metales que además de refrigeración necesiten una elevada lubricación. Puede utilizarse en máquinas individuales, transfer, sistemas centralizados y centros de mecanizados.
Forma de uso:	La concentración de uso variará de un 5 a un 7% dependiendo de la operación a realizar. En operaciones de mecanizado severo y trabajos especiales utilizar del 7 al 10%. Para rectificado utilizar del 3 al 6%. Limpiar el circuito completo cada vez que se vacíe, incluyendo el depósito, máquinas, tanques, etc. Seguidamente limpiar mecánicamente los residuos acumulados y posteriormente desengrasar y desinfectar con nuestro LIMPIADOR BACTERICIDA CON ESPUMA CONTROLADA. Para preparar la emulsión se recomienda añadir COOLANT SEMI NEW al agua y no al revés, agitando suficientemente para disolver bien el producto. Se puede controlar la concentración de la mezcla, mediante refractómetro, multiplicando la lectura de la escala por el coeficiente 1,6.
Recomendaciones:	Utilizar agua de buena calidad. La dureza del agua de trabajo debe estar comprendida entre 5 y 50º HF y el contenido en cloruros no debe superar los 0,1g/L. Mantener el circuito limpio de aceites, residuos del mecanizado y sustancias extrañas. Consumir preferentemente antes de 1 año desde la fecha de envasado. Mantener almacenado en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz y de fuentes de calor.
Presentación:	A granel por litros en envases metálicos o plástico.
Toxicología:	Consultar ficha de Seguridad