

COOLANT ST NEW

Descripción:	TALADRINA SINTETICA. BIOSTATICA.
Código:	Q02.01.002
Revisión y Fecha:	1 29/10/2018
Características:	Fluido de corte sintético que mezclada con agua forma una emulsión muy estable, presentando un alto poder refrigerante, gran poder anticorrosivo y excelente estabilidad antimicrobiana. Exento de aceite mineral, aminas secundarias, compuestos clorados y nitritos.
Especificaciones:	% de utilización: 4-5% Aspecto: Líquido transparente naranja. Densidad: $1,07 \pm 0,02$ g/cc Dilución: transparente Nitritos: No contiene. Olor: Ligero característico. Valor de pH (dilución al 5%): $9,2 \pm 0,5$
Aplicaciones:	Rectificado y mecanizado de materiales féreos, aceros y fundiciones. Al formar una emulsión transparente, permite ver la operación a través del refrigerante.
Forma de uso:	La concentración de uso variará de un 4 a un 5% dependiendo de la operación a realizar. Limpiar el circuito completo cada vez que se vacíe, incluyendo el depósito, máquinas, tanques, etc. Después limpiar mecánicamente los residuos acumulados y posteriormente desengrasar y desinfectar (DETERGENTE CLORADO CON ESPUMA CONTROLADA). Para preparar la emulsión se recomienda añadir COOLANT ST 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 2,1.
Recomendaciones:	Utilizar agua de buena calidad. La dureza del agua de trabajo no debe sobrepasar los 60° 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 el producto 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 plásticos.
Toxicología:	Consultar ficha de Seguridad