

SYNTOGRIND 988

REFRIGERANTE SINTÉTICO

Aplicación

SYNTOGRIND 988 es un refrigerante sintético para maquinado y rectificado de metales ferrosos y no ferrosos. Forma soluciones transparentes con el agua tornándose opalescente conforme aumenta la dureza de esta. Conservando la misma eficiencia de operación. Posee un alto poder de humectación y detergencia proporcionando una excelente capacidad de enfriamiento. Tiene excelente protección de la oxidación y baja formación de espuma. **Syntogrid 988** no contiene fenoles, nitrosaminas, ni otros materiales nocivos para la salud; además es biodegradable.

Proporciona buena lubricidad sobre bancadas y correderas; mantiene la maquinaria limpia, libre de gomas, grasas o depósitos de suciedad; incrementa la producción reduciendo el mantenimiento.

Tiene un pH moderado evitando el ataque a la composición química de los abrasivos y pintura de los equipos. Posee una fuerte resistencia al desarrollo de microorganismos debido a su carácter bioestático, dando periodos prolongados de vida útil evitando los frecuentes cambios de solubles disminuyendo de esta manera los costos por uso de grandes cantidades de refrigerante, así como de mano de obra para la limpieza y mantenimientos de los depósitos además de los tiempos muertos por paros de máquinas.

Su alta detergencia y humectación precipitan los finos y virutas en el fondo del depósito. Mejorando la eficiencia de los sistemas de filtración, manteniendo los equipos y maquinaria limpios.

Ventajas

En operaciones de maquinados se recomienda del 5.0 al 10.0% y en rectificado o pulido final las disoluciones usadas son del 3.0 al 6.0% del **SYNTOGRIND 988**.

- Mayor duración de las soluciones refrigerante, con ínfima espuma.
- Excelente estabilidad y protección antioxidante.
- Menos pérdida de tiempo por paros para cambio o rectificado de los discos.
- Condiciones de trabajo excelentes por la limpieza y transparencia de la solución refrigerante.
- No daña la pintura de la maquinaria, que entra en contacto con el soluble. Se recomiendan pinturas epóxicas como recubrimiento de estas.

PROPIEDADES FISCOQUÍMICAS

PARAMETROS	ESPECIFICACIONES
Aspecto	Líquido amarillo transparente
Peso específico a 20-0C°	1.065 +/- 0.035
pH directo	10.50 +/- 0.50
pH al 5%	9.50 +/- 0.50
Alcalinidad total	14.50 +/- 3.50
Estabilidad de la solución	Estable
Solubilidad en agua	100.0%
Concentración mínima poder antioxidante DW	2.5%

SYNTOGRIND 988

Para solicitar HDS/SDS actualizada, favor de comunicarse al departamento de Customer Service

Teléfonos:

+52 81-8384-8079/8331/8511/8244

ventas@eraquimicos.com.mx



ERAQUÍMICOS

Productos Químicos Industriales

Av. Del Acero # 109 | Parque Industrial Escobedo | Escobedo | N.L. México | C.P. 66062.

www.eraquimicos.com