

ERINOX 319AL

REFRIGERANTE SOLUBLE PARA MAQUINADO

Aplicación

ERINOX 319 AL es aceite soluble para rectificadores y maquinados de medios a severos diseñado especialmente para el trabajo con aleaciones de aluminio grado automotriz (308, 319, 356, 380, 384 y 390) sin embargo, posee un desempeño alto en el trabajo de metales ferrosos. Forma emulsiones medianamente lechosas con el agua, tornándose opalescentes conforme aumenta la dureza de esta, conservando la misma eficiencia de enfriamiento en la operación.

Posee un paquete de aditivos anti soldantes, que en el maquinado de aluminio mantienen la herramienta sin adherencia de metal, incrementando la vida y productividad del herramental y proceso.

ERINOX 319 AL no contiene nitritos, fenoles, parafinas cloradas, nitrosaminas ni otros materiales nocivos para la salud; además de ser biodegradable. Esta formulado con la más avanzada tecnología antibacteriana para evitar el desarrollo microbiano. Debido a su balance químico, posee una excelente separación del aceite contaminante, facilitado así su remoción por métodos manuales, de banda, disco (Oil skimmer) y filtros coalescentes.

Ventajas

- Aumenta la vida de la herramienta.
- Incrementa la producción reduciendo el mantenimiento.
- Es ideal para sistemas centralizados y líneas de transferencia.
- Gran poder antioxidante.
- Multimetal.
- Precipita rápidamente los finos Baja espuma, ideal para aplicaciones de alta presión.

PARAMETROS FISICOQUIMICOS

PARAMETROS	ESPECIFICACIONES
Aspecto:	Líquido opalescente color ámbar.
Peso Específico a 20.0 °C	0.975 +/- 0.025
pH directo	10.50 +/- 0.50
pH al 5.0 %	9.50 +/- 0.50
% Álcali total.	6.00 +/- 1.00
Estabilidad de la Solución	Totalmente estable aun en conductividades de hasta 30,000 µS
Metales a Maquinar:	Al, aleaciones ferrosas

Concentración recomendada

Maquinado	5.0 a 10.0 %
Rectificado	5.0 %

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

ERINOX 319AL