



Sistema de calidad registrado según la norma ISO-9001.
Conforme a la norma ISO-21469.

Centro de ventas, servicios y distribución
Newark, NJ 07105
Teléfono: 973-589-9150 Fax: 973-589-4432

Centro de fabricación, ventas, servicio y distribución
Toledo, OH 43605
Teléfono: 419-691-2491 Fax: 419-693-3806

Asistencia para ventas y servicios técnicos
Teléfono: 1-800-733-4755

DATOS DEL PRODUCTO

LUBRIPLATE SYN CUT-N-COOL

LÍQUIDO SEMISINTÉTICO DE CORTE Y RECTIFICADO SOLUBLE EN AGUA NO CLORADO PARA TRABAJO PESADO

DESCRIPCIÓN

LUBRIPLATE SYN CUT-N-COOL es un líquido metalúrgico semisintético de alta lubricación y alto contenido de aceite. La fórmula ofrece un rendimiento excepcional en una amplia variedad de aplicaciones de mecanizado y rectificado en casi cualquier sustrato. LUBRIPLATE SYN CUT-N-COOL es extremadamente estable en agua dura y proporciona una larga vida útil del sumidero y un perfil de espuma muy bajo. LUBRIPLATE SYN CUT-N-COOL puede usarse en todos los metales ferrosos y no ferrosos, excepto el magnesio.

VENTAJAS

- ⇒ Se utiliza para reemplazar los aceites puros en la mayoría de las operaciones.
- ⇒ Aumenta la vida útil de la herramienta
- ⇒ Excelente inhibición de la corrosión
- ⇒ Excelente acabado en operaciones de maquinado y rectificado
- ⇒ Mejor enfriamiento que los líquidos de corte a base de aceite mineral
- ⇒ Dura de 3 a 4 veces más que los productos a base de aceite mineral

APLICACIONES

LUBRIPLATE SYN CUT-N-COOL es adecuado para todo tipo de procesos de mecanizado, incluidos torneado, fresado, roscado, escariado, espitado, tallado y sierra. Este producto también funciona bien en los diversos procesos de rectificado, incluidos los procesos sin centro, cilíndricos, de superficie, internos, de banda y de disco.

DISOLUCIONES DE INICIO RECOMENDADAS

Sin centro, DI, DE, rectificado de superficie	20:1 (5 %)
Fresado, taladrado, torneado	14:1 (7 %)
Roscado, escariado, sierra	10:1 (10 %)

Al mezclar refrigerante, es mejor usar un dosificador automático que mezcle el refrigerante de manera precisa y completa. Siempre reponga el refrigerante con una mezcla de refrigerante y agua, no solo refrigerante o agua. Nunca agregue concentrado de refrigerante directamente al sumidero.

DATOS DE PRUEBAS TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS*
Aspecto	Visual	Ámbar
Película residual	Visual	Suave, fluido
pH a 20:1 (5 %)		9,5 ± 0,2
Densidad relativa		0,98 – 1,01
Libras/Galones		8,2 ± 0,1
Alcalinidad total (5 %)		225-275
Índice refractivo (5 %)		4,10 - 4,30
Punto de inflamación: COC	ASTM D-92	>212 °F / (>100 °C)

ALMACENAMIENTO Y COMPATIBILIDAD

Almacene el producto a temperatura ambiente.

LUBRIPLATE SYN CUT-N-COOL NO es compatible con aceites de corte a base de aceite mineral. Drene y limpie los sumideros antes de llenarlos con SYN CUT-N-COOL.

Comuníquese con su Gerente de Distrito de LUBRIPLATE o con Servicios Técnicos de LUBRIPLATE para obtener asistencia.

ENVASES DISPONIBLES

Caja, 4 recipientes de 1 galón
Balde de 5 galones
Tambor de 55 galones

N.º de parte

L0510-057
L0510-060
L0510-062