

DESCRIPCIÓN

El Tribos neat AL-15 es un lubricante de uso directo de alta lubricidad para operaciones de maquinado o formado de severidad media a alta tanto en sustratos ferrosos como no ferrosos. La combinación balanceada de aditivos que contiene permite mejores acabados en la pieza y mayor duración del herramental.

VENTAJAS

- Excelentes propiedades de lubricidad y anti-desgaste.
- No manchante en aleaciones con contenido de cobre; la capa residual provee de protección temporal contra la corrosión.
- En operaciones de corte, Incrementa el uso del herramental entre afilados.
- Permite trabajar a mayores velocidades y alcanzar mayor cantidad de piezas producidas.

APLICACIONES

El Corte AL-15 se emplea en diversas operaciones de maquinado y formado con severidad media a alta (como roscado, brochado o troquelado profundo), donde se requiera un aceite directo con cualidades de lubricidad superiores. Se emplea tanto para procesamiento de metales ferrosos como no ferrosos (bronce, latón, aluminio).

CARACTERÍSTICAS

Apariencia	líquido transparente
Color	Ámbar
Densidad	0.86 ± 0.05
Viscosidad @ 40°C (ctks)	25-32

CONDICIONES DE USO

Se aplica de manera directa (sin dilución) sobre el punto de contacto entre el blanco o pieza y el herramental. En maquinados se aplica por aspersion o inundación (en algunos casos a alta presión) mediante el sistema de lubricación de la máquina, ya sea de manera externa o a través de la herramienta.

ALMACENAMIENTO, MANEJO Y PRECAUCIONES

Almacene en lugar seco y bajo techo; evite exponer el material a condiciones de temperatura extrema. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso. Observar prácticas de higiene y seguridad generalmente aceptadas en todo momento durante su manejo (guantes, lentes de seguridad).