

DESCRIPCIÓN

El Tribos neat Al-50 C es un lubricante de uso directo de alta lubricidad para operaciones de maquinado o formado de severidad alta tanto en sustratos ferrosos como no ferrosos, incluyendo aceros de alta dureza y aceros inoxidable. 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.
- Color claro que permite la visualización a través de las mirillas del equipo.
- No manchante en aleaciones con contenido de cobre; la capa residual provee de protección temporal contra la corrosión.
- Mejores acabados en maquinados de alta velocidad en aceros de alta dureza en máquinas CNC y multi-husillos, aumentando duración del herramental
- Permite trabajar a mayores velocidades y alcanzar mayor cantidad de piezas producidas.

APLICACIONES

El Tribos Neat Al-50C es empleado como lubricante en procesos de roscado, fresado, brochado, troquelado, formado y otros procesos de acabados de metales ferrosos y no-ferrosos incluyendo el acero inoxidable.

CARACTERÍSTICAS

Apariencia	líquido transparente
Color	Ámbar
Densidad	0.915 ± 0.05
Viscosidad @ 40°C (ctks)	50-55

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).