

DESCRIPCION

El Tribos Draw 30 ME es un lubricante-refrigerante concentrado que se utiliza en operaciones de formado, evitando el desgarramiento del metal durante la operación de trabajo al mismo tiempo que protege la herramienta alargando la vida útil de la misma. Se puede emplear para operaciones de severidad baja a media tanto en aleaciones ferrosas como no ferrosas. Otros aditivos le confieren excelentes propiedades anticorrosivas para materiales ferrosos y alta bio-estabilidad.

VENTAJAS

- Excelentes propiedades de lubricidad y extrema presión, incrementando la vida de la herramienta y mejorando el acabado de las piezas.
- Forma emulsiones muy estables, aún en la presencia de dureza en el agua.
- Proporciona buena protección temporal contra la corrosión en la pieza trabajada.
- Deja capas residuales muy ligeras, de fácil remoción. Normalmente se puede continuar a ensamble (soldadura) sin necesidad de lavar.
- Excelente desempeño en estabilidad biológica, evitando olores ofensivos y rancidez.

APLICACIONES

El Tribos Draw 30 ME es usado como lubricante/refrigerante en diversas operaciones, principalmente en formados con severidad de baja a media, sobre sustratos en acero, aluminio, galvanneal.

CARACTERÍSTICAS

Apariencia	Líquido brillante
Color	Café oscuro
Densidad g/ml 25°C	1.03 + 0.05
pH en solución al 5 %	9.1 + 0.5
Índice de refracción @ 5% (°Brix):	3.8 ± 0.3

CONDICIONES DE USO

El Tribos draw 30 ME se utiliza diluido con agua en concentraciones que varían del 5% al 30%, dependiendo de la severidad de la operación. Se aplica directamente sobre la pieza que se está trabajando o por medio de un dosificador.

Para determinar la concentración de la emulsión se lee directamente de la escala que indique el refractómetro (en °Brix). Asegurarse que el refractómetro este calibrado (0% al analizar agua destilada). Remover contaminantes gruesos de la emulsión de trabajo antes de analizarla.

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).