

DESCRIPCION

El Tribos Draw GH-830 C se utiliza como lubricante-refrigerante para operaciones de formado. Este aceite evita el desgarramiento del metal durante la operación de trabajo al mismo tiempo que protege la herramienta alargando la vida útil de la misma. Contiene agentes anti-desgaste y de extrema presión que proporcionan al aceite propiedades similares a un aceite de corte directo; este lubricante se puede emplear para operaciones severas y estampados profundos, obteniendo excelentes acabados en las piezas y duración del herramental. 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.
- La capa protectora que deja al secarse es de fácil remoción mediante detergentes convencionales.
- Excelente desempeño en estabilidad biológica, evitando olores ofensivos y rancidez (proliferación de microorganismos).

APLICACIONES

Lubricante-refrigerante para operaciones de formado de severidad media a alta sobre metales ferrosos.

CARACTERÍSTICAS

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Apariencia | Líquido brillante |
| Color | Café oscuro |
| Densidad g/ml 25°C | 1.07 + 0.02 |
| pH en solución al 5 % | 9.0 + 0.5 |
| Viscosidad 40°C cst | 135 – 235 |

CONDICIONES DE USO

El Tribos draw GH-830C 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).