

DESCRIPCION

El TRIBOS SINT GH 915 es un refrigerante para maquinados de severidad alta como roscados profundos, tallado de engranes o brochado. El GH-915 evita el desgarramiento del metal durante la operación de trabajo al mismo tiempo que protege la herramienta, alargando su vida útil. Contiene agentes anti-desgaste y de extrema presión que proporcionan al aceite propiedades similares a un aceite de corte directo. Se puede emplear para operaciones severas obteniendo excelentes acabados en la pieza.

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 maquinados de severidad media a alta sobre aleaciones ferrosos, principalmente.

CARACTERÍSTICAS

Apariencia	Líquido brillante
Color	Café oscuro
Densidad g/ml 25°C	1.0 + 0.02
pH en solución al 5 %	9.5 + 0.5
Viscosidad 40°C cst	150 – 250

CONDICIONES DE USO

El TRIBOS SINT GH 915 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).