

DAEM, LUBRICANTES Y SERVICIOS INDUSTRIALES

FICHA TECNICA Soluble Semi Sintético

DESCRIPCION

Fluido recomendado para maquinado y rectificado en metales, puede ser usado en materiales ferrosos y no ferrosos, para operaciones tradicionales a rigurosos.

CARACTERISTICAS

Tiene adicionalmente un mejor desempeño en aquellos procesos más rigurosos, en donde se requiere una mayor protección de la herramienta y capacidad del soluble para lograr el acabado superficial requerido para la pieza. Su contenido de tensoactivos mantiene limpias las piezas y los componentes de las maquinas al igual que su operación.

Este producto otorga una alta protección anticorrosiva, disminuyendo las probabilidades de herrumbre en piezas y elementos de la máquina.

BENEFICIOS

Un fluido bio estable, dócil con el operador y medio ambiente, protección contra bacterias y hongos, vida alargada del fluido, sin generación de humos, buen control ante la oxidación/corrosión, resistente a las aguas duras y sin posibilidad de separación de aceite.

PROPIEDADES FISICO/QUIMICAS

Estado físico: Líquido

PH: 9.2 al 9.4 (Fluido concentrado) 8.6 al 9.0 disuelto al 5% de concentración

Color: Azul

Gravedad Especifica: 1.048 al 1.068

Punto de Ebullición [=] °C @ 1atm: 100

Solubilidad: Completamente soluble con agua

RECOMENDACIONES DE USO

Use entre 5.0% (1:20) y 10.0% (1:10) para maquinado y rectificado de metales ferrosos y no ferrosos.

Dependiendo de la severidad de la operación, consulte a su representante.

Use un refractómetro portátil manual para obtener la concentración de la mezcla. Se recomienda calibrar su instrumento antes de cada medición, multiplique la lectura de la escala por 2 para obtener la concentración real de dicha solución.

Exclusivamente uso industrial.

Para más información relacionada con este producto, puede referirse a la hoja de datos de seguridad o bien ponerse en contacto con su representante.

DAEM, LUBRICANTES Y SERVICIOS
INDUSTRIALES

Tel. +52(81)10285339

ENERO 2025