

HOCUT 4160

Fluido de mecanizado soluble en agua

DESCRIPCION

HOCUT 4160 es un fluido semisintético de avanzada tecnología, exento de boro y formaldehído, que proporciona una larga vida en servicio.

APLIACIONES

HOCUT 4160 es aconsejable para mecanizados ligeros y rectificado de materiales ferrosos dentro del sector del automóvil y de fabricantes de rodamientos.

HOCUT 4160 también puede ser utilizado en mecanizado ligero de aleaciones de aluminio.

Puede ser utilizado tanto en baños individuales como en sistemas centralizados sin la necesidad del uso regular de tratamientos con biocidas.

Forma micro emulsiones altamente detergentes manteniendo el conjunto máquina-herramienta en condiciones muy limpias.

Puede ser utilizado en rangos de dureza de agua entre 20- 40 °HF.

CONCENTRACIONES DE USO

Mecanizado ligero metales férricos 5 - 10%

Mecanizado fundición 5 - 10%

Rectificado ferrosos 5 - 6%

Mecanizado general de aluminio 5 - 10%

PROPIEDADES FISICAS TIPICAS

Apariencia concentrado *Ámbar Límpido*

Densidad @ 20°C *0.99*

Factor Refractómetro *2.1*

Apariencia emulsión *Opalescente*

pH en uso *8.9-9.5*

BENEFICIOS

- o Producto versátil – apto para todas las operaciones de mecanizado ligero así como rectificado de metales férricos
- o Elevada detergencia – manteniendoen condiciones muy limpias la máquina y la herramienta
- o Larga vida en uso, la nueva serie Hocut 4000 forma emulsiones con las que se logra aumentar los intervalos de limpieza de los baños
- o Emulsiones muy estables – larga vida de las emulsiones en uso sin la necesidad de tratamientos con aditivos lo que reduce los costes de explotación
- o Baja formación de espumas – diseñado para sistemas de alta presión
- o No ataca al aluminio – puede ser utilizado como producto multi-metal
- o Exento de BORO – exento de clasificación SVHC según REACH.
- o Exento de boro, formaldehído, cloro y fenoles – excelente perfil EHS



HOUGHTON™