

HOCUT B-35

Aceite soluble semisintético para mecanizado de metales

DESCRIPCION

HOCUT B-35 una combinación de aceite mineral con emulgentes y aditivos anticorrosivos, conservantes, lubricantes y Extrema Presión.

Exento de Azufre Activo, Fenoles, Metales Pesados, Nitritos y PTBB.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

ENSAYO	VALOR TIPICO	METODICA ENSAYO
PRODUCTO CONCENTRADO		
Aspecto	Líquido límpido	HI-101
Color	Ambar	HI-102
Densidad 15,5°C	1,02 g/cm ³	ASTM D-1298
Alcalinidad	7 %KOH	HI-405
Factor Refractómetro	1,4	HI-531
EMULSIÓN AL 5% CON H₂O DE 5 °HF		
Aspecto	Lechoso	HI-101
Ph	9,6	HI-501
Corrosión papel IP-287	Nula	HI-612

HI= Test desarrollado por Houghton Ibérica

APLICACIONES

HOCUT B-35 es adecuado para mecanizado severo y rectificado de todo tipo de metales, incluido cobre y sus aleaciones.

Su compatibilidad con todos los metales le convierte en un producto multifuncional ideal para talleres de mantenimiento y mecanizadores multimetal.

Las concentraciones de uso habituales son:

Rectificado	3 - 5%
Mecanizado	4 - 7%

HOCUT B-35 ofrece las siguientes ventajas:

- Larga vida en servicio
- Simplificación productos de mecanizado
- Alto nivel de lubricación
- Bajo nivel de espuma

MODO DE EMPLEO

Las emulsiones de HOCUT B-35 deben formarse siempre vertiendo el producto sobre el agua base de la emulsión, con agitación en el momento de la mezcla, siendo aconsejable utilizar un dosificador proporcional, tipo DOSATRON o similar, lo que permite uniformidad en las concentraciones de trabajo.

Recomendamos utilizar agua con las siguientes características:

Dureza total:	10°HF- 40°HF
Cloruros:	< 50 ppm
Sulfatos:	< 50 ppm

SUMINISTRO

HOCUT B-35 se suministra habitualmente en garrafas de 10 litros, bidones de 50 y 200Kg. y contenedores de 1.000 Kg.

La información contenida en esta Noticia Técnica es, en lo que respecta a nuestros conocimientos, correcta. Dado que el uso final del producto está fuera de nuestra supervisión, no nos hacemos responsables de su empleo indebido. Los valores aquí presentes son datos promedios y cualquier diferencia es debida al margen de especificación propio del proceso de fabricación.

HOUGHTON IBERICA, S.A.
P.I. Can Salvatella - Avda. Arraona, 73-79
08210 Barberà del Vallès BARCELONA
Tel. +34 93 718 85 00
Fax +34 93 718 93 00
info@houghton-ib.com



HOUGHTON™
Fluid Partnerships Making a World of Difference

Nº edición: 3
Fecha revisión: 01/11-M.D.