

# HOUGHTO-GRIND 780

## Soluble sintético para rectificado

### DESCRIPCION

HOUGHTO-GRIND 780 es un fluido sintético, totalmente EXENTO de ACEITE MINERAL, CLORO, NITRITOS y FENOLES. Las disoluciones con agua son transparentes, caracterizadas por sus grandes propiedades bacterioestáticas, refrigerantes, detergentes y anticorrosivas.

### CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

ENSAYO	VALOR TIPICO	METODICA ENSAYO
<b>PRODUCTO CONCENTRADO</b>		
Aspecto	Liq. límpido	HI-101
Color	Amarillo	HI-102
Alcalinidad (%KOH)	12,0	HI-405-
Densidad 15,5°C	1,0 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-1298
Factor Refractómetro	3,6	HI-531
<b>EMULSIÓN AL 5% CON DW</b>		
Aspecto	Transparente	HI-101
pH	9,7	HI-501
Corrosión papel IP-287	Nula	HI-612

HI = Test desarrollado por Houghton Ibérica

### APLICACIONES

HOUGHTO-GRIND 780 es adecuado como refrigerante en las operaciones de rectificado de materiales férricos. Asimismo es indicado en procesos de mecanizado general cuando las operaciones sean de poca severidad y se requiera un alto nivel de refrigeración.

Concentración de trabajo sugeridas:

Rectificado	4-5%
Mecanizado en general	5-7%

### MODO DE EMPLEO

Las emulsiones de HOUGHTO-GRIND 780 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 dosificado proporcional, tipo DOSATRON, lo que permite uniformidad en las concentraciones de trabajo.

Recomendamos utilizar en agua con las siguientes características:

Dureza total:	5 - 30 °HF
Cloruros:	<50 ppm
Sulfatos:	<50 ppm

### SUMINISTRO

HOUGHTO-GRIND 780 se suministra habitualmente en contenedores de 1000 Kg.

Nº edición: 2  
Fecha revisión: 01/11-M.D.

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