

HOCUT SB-590

Aceite de corte soluble para mecanizado y rectificado

DESCRIPCION

HOCUT SB-590 es una combinación de aceite mineral con emulgentes y aditivos lubricantes y anticorrosivos.

Está exento en su formulación de: DERIVADOS DE FORMOL, AMINAS SECUNDARIAS, BORO, CLORO, FENOLES, METALES PESADOS, NITRITOS Y SILICONAS.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

ENSAYO	VALOR TIPICO	METODICA ENSAYO
PRODUCTO CONCENTRADO		
Aspecto	Líqu. límpido	HI-101
Color	Ambar	HI-102
Densidad 15,5°C	1,01 g/cm ³	ASTM D-1298
Alcalinidad	10,5 %KOH	HI-405
Factor Refractómetro	1,6	HI-531
EMULSIÓN AL 5% CON H₂O DE 10 °HF		
Aspecto	Opalescente	HI-101
Ph	9,8	HI-501
Corrosión papel IP-287	Nula	HI-612

APLICACIONES

HOCUT SB-590 es adecuado para refrigerar y lubricar las operaciones de rectificado y mecanizado de metales férreos, tanto en máquinas autónomas como en instalaciones centralizadas.

Especialmente indicado en: Torneado, Fresado, Taladrado, Roscado y Rectificado en condiciones de severidad media.

Las concentraciones recomendadas de uso son:

Rectificado	4 - 5 %
Mecanizado general	5 - 7 %

MODO DE EMPLEO

Las emulsiones de HOCUT SB-590 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, lo que permite uniformidad en las concentraciones de trabajo.

CALIDAD DEL AGUA

Recomendamos utilizar en agua con las siguientes características:

Dureza total:	10 - 30° HF
Cloruros:	<50 ppm
Sulfatos:	<50 ppm

SUMINISTRO

HOCUT SB-590 se suministra habitualmente en bidones de 200 Kg y en contenedores de 1000 Kg.

Nº edición: 3
Fecha revisión: 02/11-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