

# CUT-MAX AL-E

**Aceite de corte puro de baja viscosidad para mecanizado de metales**

## DESCRIPCION

CUT-MAX AL-E es una mezcla de aceite mineral parafínico con aditivos lubricantes y humectantes. Exento de CLORO y AZUFRE.

## CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

ENSAYO	VALOR TÍPICO	METODICA ENSAYO
Aspecto	Líquido Limpido	HI-101-
Color	Ambar	HI-102-
Densidad a 15,5°C	0,84 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D-1298
Viscosidad a 40°C	5 cSt	ASTM D-445
Punto de Inflamación	120 °C	ASTM D-92
Corrosión Acero	Negativa	HI-602
Corrosión Cobre	Negativa	ASTM D-130/88

HI = Test desarrollado por Houghton Ibérica

## APLICACIONES

CUT-MAX AL-E está especialmente indicado como refrigerante en las operaciones de pulido de todo tipo de metales.

Asimismo es adecuado en mecanizado general, de poca severidad, cuando se requiere un aceite fluido con gran capacidad refrigerante.

## MODO DE EMPLEO

El CUT-MAX AL-E se utiliza puro, tal como se suministra, sin mezclar con agua ni otro tipo de diluyente. Es aconsejable una limpieza previa de los circuitos donde vaya a usarse, para lo cual sugerimos el empleo del producto GUM-SOLVENT GSC, del cual existe Información Técnica específica detallando sistema de utilización.

## ALMACENAMIENTO

Como precaución se sugiere almacenar los bidones bajo cubierto y alejados de llamas o fuentes de calor.

## SUMINISTRO

CUT-MAX AL-E se suministra en bidones metálicos de 50 y 200 litros y en contenedores de 1.000 litros.

Nº edición: 3  
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