

CUT-MAX EP-18

Aceite de corte puro sulfoclorado

DESCRIPCION

CUT-MAX EP-18 es una combinación de aceite mineral parafínico con aditivos antioxidantes, anticorrosivos y lubricantes especiales de Extrema Presión, que evitan la soldadura del metal sobre la herramienta de corte y prolongan su vida útil.

MODO DE EMPLEO

CUT-MAX EP-18se utiliza en estado puro, siendo 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.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

| ENSAYO | VALOR TIPICO | METODICA ENSAYO |
|----------------------|------------------------|-----------------|
| Aspecto | Líquido límpido | HI-101 |
| Color | Ámbar oscuro | HI-102 |
| Densidad 15,5°C | 0,94 g/cm ³ | HI-250 |
| Viscosidad 40°C | 22 cSt | HI-201 |
| Punto Inflamación | 185°C | HI-301 |
| Corrosión Acero | Negativa | HI-602 |
| Corrosión Cobre | Positiva | HI-601 |
| Test Reichert 1,5 Kg | < 3mm ² | HI-830 |

HI = Test desarrollado por Houghton Ibérica

SUMINISTROS

CUT-MAX EP-18se suministra en bidones de 190 Kg,

APLICACIONES

CUT-MAX EP-18 es adecuado como refrigerante y lubricante en las operaciones de mecanizado en condiciones severas de metales férreos, como BROCHADO VERTICAL, HORIZONTAL y TALADRO PROFUNDO.

Así mismo, por su baja viscosidad y gran capacidad lubricante, está indicado en mecanizado general de acero y acero inoxidable en operaciones con ALTAS velocidades de corte.

ALMACENAMIENTO

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

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