



PRODUCTO Nº. : 1.206

CORTE-P

ACEITE DE CORTE PARA USO PURO

CARACTERÍSTICAS:

CORTE-P es un fluido de corte (aceite de corte) para ser empleado puro, no puede ser mezclado con agua, dado que no forma emulsiones. La realización de diluciones con otros aceites o con solventes en los que sea soluble, implica una fuerte disminución de las propiedades del producto puro, por lo que no se recomienda la mezcla o dilución de **CORTE-P** con otros productos.

En su composición contiene aditivos clorados, aditivos EP (extrema presión) antiespumantes, etc.

NATURALEZA DE LA BASE:

Aceite mineral refinado.

ADITIVOS ESPECIALES:

Clorados, aditivos E.P, antiespumantes, anticorrosivos, etc.

CORTE-P está especialmente indicado en trabajos con máquinas herramientas que mecanicen latón, cobre, aluminio y sus aleaciones. Puede ser empleado para la mecanización de los metales tradicionales, como aceros y sus aleaciones, pero por su estudiada composición, lo hacen además especialmente apto para la mecanización de metales NO FERROSOS.

DATOS FÍSICO-QUÍMICOS:

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	RESULTADO
Color	Visual	Ámbar
Ind. de acidez mg KOH/gr.	ASTM D-974	0,1 máximo
Densidad a 20°C	ASTM D-287	0,890-0,910
Punto de inflamación °C	ASTM D-92	170 mínimo
Viscosidad en °E a 50°C	ASTM D-445	2,0-2,4
Corrosión s/l cobre	ASTM D-130	Negativo-pasa
Corrosión s/l acero	ASTM D-130	Negativo-pasa



APLICACIONES:

CORTE-P reúne las características de un fluido de corte puro altamente lubricante y las de un fluido E.P. (extrema presión) que le aportan las propiedades necesarias en el mecanizado, fresado, taladrado, roscado, mortajado, etc. de todo tipo de metales, en particular y de forma especial de metales no ferrosos como cobre, latón, aluminio y sus aleaciones, permitiendo buenos acabados y altas velocidades medias de trabajo, minimizando el desgaste de las herramientas de corte y permitiendo ahorros de energía.

PRESENTACIÓN:

CORTE-P se presenta en bidones metálicos no recuperables de **25-50-100** y **208** litros.

BENEFICIOS

- * Empleo puro. Fácil de usar.
- * Contiene aditivos especiales.
- * Alto poder lubricante y anticorrosivo.
- * Indicado en el mecanizado de materiales ferrosos.
- * Especialmente indicado para materiales no ferrosos.

ED.1994/1



Industrias Químicas

SATECMA[®]s.a.