

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 lubricantes, humectantes, aditivos EP (extrema presión), antiespumantes, etc. Exento de cloro y azufre activo.

NATURALEZA DE LA BASE:

Aceite mineral parafínico refinado.

ADITIVOS ESPECIALES:

Aditivos lubricantes EP, antiespumantes, anticorrosivos, etc. No contiene aditivos clorados, ni azufre activo.

CORTE-P está especialmente indicado como lubricante y refrigerante en trabajos de mecanización de metales como taladrado, escariado, torneado, roscado y fresado en todo tipo de metales como aceros aleados, 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, y muy especialmente aluminio y sus aleaciones.

DATOS FÍSICO-QUÍMICOS:

| CARACTERÍSTICAS | MÉTODO | RESULTADO |
|-------------------------|-------------|-----------------|
| Aspecto | Visual | líquido límpido |
| Color | Visual | amarillo |
| Densidad a 15,5°C | ASTM D-1298 | 0,870-0,890 |
| Punto de inflamación °C | ASTM D-92 | 185 mínimo |
| Corrosión Aluminio | ASTM D-130 | Negativo-pasa |
| Corrosión Cobre | 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, y muy especialmente 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

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

ED.2008/3