



SOLUBLE D

Soluble D es un producto formulado con básicos minerales altamente refinados, conteniendo aditivos especiales y bactericidas para ser mezclado con agua formando un fluido de corte bioresistente.

APLICACIONES

Soluble D está recomendado para procesos de mecanizado de metales ferrosos y no ferrosos.

Forma una micro-emulsión lechosa cuando es mezclado con agua. Puede ser utilizado en diluciones de 10:1 hasta 50:1 o de acuerdo con la severidad de la operación, características de la pieza y del material.

Puede ser utilizado en sistemas individuales o centralizados.

Soluble D¹ puede ser utilizado en otras aplicaciones cuando es requerido un fluido emulsificante con propiedades lubricantes, de refrigeración y principalmente resistencia al crecimiento bacterial.

BENEFICIOS

El Soluble D proporciona:

- **Elevada resistencia microorgánica** — inhibe el desarrollo de bacterias que causan la decomposición y olores desagradables.
- **Protección contra corrosión** — en función de los inhibidores que protegen las superficies trabajadas.
- **Buena operación de corte** — debido a la calidad del aceite mineral y aditivos utilizados en su formulación.
- **Larga vida útil de las máquinas herramientas** — pues no ataca raspadores, resinas y sellos de los equipos.
- **Sin separación** — la emulsión no se separa en fases aún en condiciones severas de operación.

MANEJO:

Para información detallada sobre seguridad en el manejo, referirse a la hoja de seguridad o contacte con su representante de ventas.

1. producto manufacturado en Argentina, Colombia, Ecuador, Peru y Venezuela

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS:

	Método ASTM	
<i>Código de producto</i>	-	786
<i>Código de hoja de seguridad, MSDS</i>	-	-
Apariencia	Visual	ambar
Color	D-1500	4,0
Densidad @ 15°C	D-4052	0,901
Viscosidad cinemática cSt @ 40°C	D-445	63,0
Agua, %	D-95	1,4
pH	-	9,6

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.