



## GULF SYNTHETIC CUTTING FLUID (diluido)

Fluido Sintético para Trabajado de Metales Soluble en Agua

### Descripción de Producto

**Gulf Synthetic Cutting Fluid** es un producto sintético soluble en agua totalmente formulado para el trabajado de metales. Este producto ha sido diseñado para un propósito general de operaciones de maquinado de Aceros y de Hierro Fundido. Además, puede también ser usado en operaciones para Metales no ferrosos, Aceros de Alto Níquel y otras aleaciones de metal. Puede ser utilizado para trabajos de estampado, rolado, trefilado y maquinado desde servicios ligeros hasta medio pesados.

**Gulf Synthetic Cutting Fluid** puede recuperarse en sistemas de recirculación donde se pueda realizar un tratamiento superficial o directamente del sumidero, cuando las trampas de aceite permitan un desnatado de contaminantes.

**Gulf Synthetic Cutting Fluid** es un producto antiespumante, con agentes que mantienen limpio del lugar de trabajo, mediante una dispersión y rechazo de los contaminantes (viruta y suciedad).

**Gulf Synthetic Cutting Fluid** resiste micro-organismos bacteriales, lo cual reduce el consumo de Biocida. Este producto es seguro para el medio ambiente y no contiene cloro, nitritos, metales pesados, fenoles ó dietanolaminas.

### Características Típicas

Apariencia	Líquido Limpio
Color	5,0
Gravedad específica @ 15.5°C	1.038
Ph neto	9,0 - 10,0
Reserva Alcalina	33,0 - 36,0
Prueba de Viruta de Hierro Fundido	Pasa
Prueba Falex al 5% (carga/torque)	4500 / 56
Corrosión al Cobre, " 40 °C, 24 Hrs.	Limpio
Índice Refractivo	
2%	0,7
4%	1,4
6%	2,2
8%	2,9
10%	3,6

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.**  
**WWW.LUBRISA.COM**



Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web [www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.



### Concentraciones Sugeridas

Gulf Synthetic Cutting Fluid puede ser utilizado en concentraciones del 2,0 al 10 %, dependiendo de la severidad de la operación.

APLICACION	RECOMENDACION
Esmerilado Superficial	2,0 – 4,0 %
Torneado y Fresado	4,0 – 10,0 %
Taladrado y Roscado	4,0 – 10,0 %
Rolado / Estampado	5,0 – 10,0 %
Trefilado Cables	10,0 %
Inhibidor de Corrosión	5,0 – 25,0 %

Las diluciones inferiores al 2% no son recomendables para metales ferrosos por posibles problemas de corrosión.

### Productos Alternativos

Considerar como productos sustitutos los Fluidos Sintéticos de Esmerilado, Fluidos sintéticos para micro-emulsiones, Fluidos Semi- Sintéticos de Alto % de Aceite, Aceites Solubles Premium.

### Manejo de Almacenamiento

Gulf Synthetic Cutting Fluid puede ser fácilmente manejado para condiciones de operación comerciales. Si las temperaturas de almacenaje son inferiores a - 1 °C deben facilitarse almacenamientos temperados. La máxima temperatura de almacenaje recomendada es de 49 °C. Los tanques de almacenaje pueden ser de Aceros medios, envases plásticos o aceros inoxidable. Gulf Synthetic Cutting Fluid es clasificado como un producto no combustible, sin punto de encendido hasta que el agua haya sido evaporada.

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO: LUBRISA S.A.**  
**WWW.LUBRISA.COM**



Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web [www.lubrisa.com](http://www.lubrisa.com) / [www.gulfoilltd.com](http://www.gulfoilltd.com) o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.