

	FICHA TÉCNICA (ACEITE DE CORTE)		Código CCF-PI-LI-092
			Fecha Versión Febrero-2018
			Página 1 de 2

ACEITE DE CORTE

DESCRIPCIÓN

El **ACEITE DE CORTE** es un aceite no soluble para el maquinado de metales, formulado con bases minerales parafínicas de alta calidad y aditivos libres de cloro. El **ACEITE DE CORTE** está diseñado específicamente para trabajo pesado en las diversas operaciones de maquinado, y con azufre activo en su composición; se recomienda para ser usado cuando hay presencia de diversas aleaciones en el metal y diferentes materiales en operaciones de torneado, fresado, roscado, fileteado y esmerilado.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

El balance adecuado de básicos y aditivos le confiera al **ACEITE DE CORTE** las siguientes características:

- Tiene Características de extrema presión que lo hacen adecuado para el trabajo pesado.
- Producto oscuro, libre de cloro con azufre activo en su composición.
- Provee protección contra la herrumbre y la corrosión tanto a la pieza como a la herramienta.
- Excelentes características de lubricidad y acabado de la pieza.

PRESENTACIÓN

- Tambor de 55 Galones.
- Garrafa de 5 Galones.

	FICHA TÉCNICA (ACEITE DE CORTE)		Código CCF-PI-LI-092
			Fecha Versión Febrero-2018
			Página 2 de 2

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS TÍPICAS

Característica	Unidades	ACEITE DE CORTE
Apariencia		Oscuro
Viscosidad Cinemática @ 40°C	cSt	32,5
Punto de Inflamación	°C	212
Punto de Fluidez	°C	-9
Prueba de las 4 bolas EP (a 620 kgf)	-	Pasa (no suelda)
Contenido de Azufre	%peso	3,3
Contenido de Cloro	%peso	0
Contenido de Fosforo	%peso	256
Contenido de Ácido Graso	%peso	3,0

Los datos de estas pruebas típicas son valores promedio. Pueden presentarse ligeras variaciones en cada producción respecto a los valores indicados que no afectan el buen desempeño del producto.

RECOMENDACIONES

Salud y seguridad: Es recomendable durante la manipulación del aceite evitar el contacto prolongado o repetitivo con la piel, use guantes. En caso de contacto lave inmediatamente con abundante agua y jabón.

Proteja el ambiente: No contamine los drenajes, suelos o aguas con el aceite, su disposición debe estar de acuerdo a las regulaciones de la autoridad local.

Para mayor información sobre manejo seguro del producto es recomendable seguir las recomendaciones dadas en la "*Ficha de datos de seguridad (Aceites Lubricantes) CCF-PI-LI-40*" de **GLOBAL OIL LUBRICANTES S.A.S.**