

HOJA DE DATOS DEL



*¡ Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

CF 50

**FLUIDO DE CORTE
NO-SOLUBLE**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CF 50 es un fluido de corte sintético de base aceitosa EP/anti-desgaste que se diferencia de los otros fluidos comerciales EP en que no contiene sulfuros activos, ni fósforo ni cloro. Uno de los beneficios de esto es que puede ser usado en prácticamente cualquier tipo de metal sin el temor de que lo manche. Su vida útil en los depósitos es mucho más prolongada que la de los fluidos sulfurizados, siendo más resistente al crecimiento de bacterias. El fluido de corte CF 50 tiene gran aceptación entre los operadores de maquinaria debido a que tiene muy poco olor, exhibe poca tendencia a irritar la piel y dura más sin volverse rancio.

CF 50 tiene la habilidad de “mojar” los metales, lo que permite una transferencia de calor más rápida de lo normal. Esta velocidad de enfriamiento más rápida y la lubricidad adicional que el CF 50 contribuye a obtener acabados superiores y larga vida útil de las herramientas. CF 50 también provee una buena protección contra el óxido para ambas las máquinas y sus partes. Es resistente a la formación de espuma y es un fluido de corte excelente.

El fluido de corte CF 50 trabaja satisfactoriamente en aplicaciones de servicio pesado aun en las más severas operaciones de maquinado. Es altamente recomendado para maquinado todo tipo de acero inoxidable y de alto contenido de níquel, así como las aleaciones no-ferrosas cobre, bronce y aluminio. Además de todos los tipos de operaciones de maquinado, ha tenido éxito en usos de estampado liviano.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Viscosidad cSt @ 100°C	8	ASTM D- 445
@ 40°C	46	
Índice de Viscosidad	146	
Punto de Fluidez °C (°F)	-29 (-20)	ASTM D- 97
Punto de Encendido °C (°F)	218(425)	ASTM D- 92
Secuencia de Espuma I, II, III	Pasa	ASTM D- 892
Corrosión al Cobre 121°C (250°F), 3 horas.	1a	ASTM D- 130
Prueba de Herrumbre	Pasa	ASTM D- 665 A&B
Carga Timken OK kg/ (lb.)	45+ (100)	ASTM D-2782
4-Bolas EP, Amarre, kg	126	ASTM D-3783
Soldado, kg	620	
LWI, kg	82.8	
Desgaste 4-Bolas, Coeficiente de Fricción (avg.)	0.074	ASTM D-2266
Diámetro de Marca, mm (avg.)	0.33	
Apariencia	Beige	
PIN #		13250

PARA ORDENAR o POR INFORMACIÓN ADICIONAL

Quality without Question!

Sentinel Lubricants Corp.

PO Box 69-2940 Miami, FL 33269-1240

15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603

Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565

www.sentinel.synthetic.com

