HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

¡Lubrica tus conocimientos con los expertos!

CF-MFF 69

FLUIDO PARA CORTE Y FORMADO DE METALES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El CF-MFF 69 es el más reciente desarrollo tecnológico de SENTINEL LUBRICANTS CORPORATION para la industria de maquinado y formado de metales, donde se requiere lubricación, enfriamiento y protección contra la oxidación a un muy bajo costo. Es un fluido sintético soluble que no contiene azufre ni cloro, con una mejorada tecnología que además de ser más amigable con la salud humana y el medio ambiente, reduce de manera importante los costos de aplicación. Como está formulado con aceite sintético de alta calidad, se minimiza el impacto ambiental y humano. Al mezclarse con el agua, el CF-MFF 69 auto regula su PH para una operación más eficiente, mientras su resistencia al ataque de las bacterias, le da la vida útil más larga que se pueda obtener de un fluido para corte y maquinado de metales.

El CF-MFF 69 cuenta con agentes humectantes para mejorar el factor lubricidad y su protección antioxidante permite períodos de almacenamiento en espera de continuación de procesos sin necesidad de aplicaciones adicionales de inhibidores o antioxidantes Además, su buena capacidad para flotar los aceites permite alargar la vida del refrigerante durante meses pues no se mezcla ni los transporta a la operación.

Sentinel CF-MFF 69 no contiene metales pesados, ni emite vapores tóxicos. La reacción de su dilución ya gastada esta en el rango neutro por lo que no interfiere normalmente con el proceso biológico de purificación de las aguas residuales en las plantas de tratamiento municipal.

DILUCIONES TIPICAS

Formado	1: 30 - 50		
Aserrado	1: 10	Tarrajado	1: 4 – 8
Torneado	1: 20 – 30	Esmeril con Baño	1: 30
Fresado	1: 20 – 30	Afilar con Baño	1: 40 – 50
Perforado	1: 20 – 30	Roscado	1: 8
Taladrado	1: 20 – 30	Maquina de hacer Tornillos	1: 10

PARA ORDENAR o POR INFORMACION ADICIONAL

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.sentinelsynthetic.com

SENTINEL® Synthetic Lubricants

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

¡Lubrica tus conocimientos con los expertos!

CF-MFF 69

FLUIDO PARA CORTE Y FORMADO DE METALES

CARACTERISTICAS TIPICAS:

Viscosidad cSt @ 40˚C	1
Punto de Congelamiento ˚C (˚F)	0 (32)
Punto de Ebullición ˚C (˚F)	100.5 (212)
Punto de Ignición ˚C (˚F)	Ninguno
Punto de Llama ˚C (˚F)	Ninguno
Tensión Superficial	35.4 dinas por cm^2
Polimerización	Ninguna
pH del Concentrado	9.0-9.5
pH (5% en DI agua)	9.2
Apariencia del Concentrado	Amarillo Claro
Apariencia de Emulsión	Amarillo Claro

PIN #

TABLA DE CONCENTRACION GRADOS BRIX

CONCENTRADO	**27.5 BRIX**
20.0 %	**5.5 BRIX**
10.0 %	**3.25 BRIX**

PARA ORDENAR o POR INFORMACION ADICIONAL

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.sentinelsynthetic.com

SENTINEL® Synthetic Lubricants