

VULSOL MSF 5200



Ficha de características técnicas

Trabajo de metales

TOTAL

Fluido de corte sintético para rectificado de metales ferrosos duros

UTILIZACIÓN

- **VULSOL MSF 5200** está recomendado para rectificación de todos metales duros y ferrosos.
- **VULSOL MSF 5200** está especialmente adaptado a la rectificación de cilindros de laminación .
- Tasa de utilización recomendada : 3 - 4 %

ESPECIFICACIONES

ISO 6743/7

- **ISO-L-MAG**

VENTAJAS

- Uso fácil, vertiendo **VULSOL MSF 5200** en agua de calidad.
- Muy buen poder lubricante y refrigerante.
- Protección eficaz anticorrosiva de las piezas mecanizadas y máquinas.
- Buenas prestaciones mecánicas:
 - reducción de los esfuerzos de corte.
 - aumento de la vida de la herramienta.
 - excelente acabado superficial de las piezas.
- Propiedades en servicio:
 - excelente estabilidad en servicio que permite el aumento de la duración del fluido.
 - menor humedad en la virutas.
 - propiedades antiespumantes.
- Elevada resistencia a los microorganismos: mejores características higiénicas y ambientales.
- Excelente separación de los aceites extraños y eliminación de lodos.
- Alto poder detergente.

HIGIENE/SEGURIDAD

- **VULSOL MSF 5200** No contiene liberadores de formaldehído ni boro.
- **VULSOL MSF 5200** no contiene Cloro , PTBB, nitritos, DEA o NPE.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	VULSOL MSF 5200	
			Concentrado	Solución al 5%
Densidad a 15°C	DIN 51 575	kg/m ³	1088	
Viscosidad a 40°C	DIN 51 562	mm ² /s	8	
Ph al 5%	DIN 51 369	-		9,2
Factor de refractométrico	-	-	1,4	

Las características mencionadas representan valores típicos.

TOTAL ESPAÑA, S.A.U.

Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62
VULSOL MSF 5200 (1/2)

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.
Última actualización:16-07-2014 (12-04-2011)



RECOMENDACIONES DE USO

- Para asegurar la buena conservación de las propiedades del fluido con el tiempo y aumentar su vida útil, recomendamos:
 - 1) Determinar regularmente la concentración del baño mediante refractómetro. No olvidar multiplicar el valor de lectura por el factor refractométrico
 - 2) Controlar periódicamente el PH de la emulsión así como la dureza del agua.
- **TOTAL** ofrece a sus clientes un servicio de análisis regular de las emulsiones, **SOLUBLE CHECK**. Póngase en contacto con su técnico comercial para obtener más información
- Antes de utilizar cualquier fluido por primera vez o antes de cada cambio, recomendamos una limpieza de la máquina con un producto específico: **CONTRAM CB- 3**
- Si se hace preciso la adición de biocida, **TOTAL** dispone de un producto eficiente : **EBOTEC BT 80**

Contacte con los servicios técnicos y comerciales para más información

TOTAL ESPAÑA, S.A.U.

Ribera del Loira, 46 - 28042 Madrid
Tel.: 91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62
VULSOL MSF 5200 (2/2)

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.
Última actualización:16-07-2014 (12-04-2011)

