

VULSOL MSF 5200



Trabajo de metales

Fluido de corte sintético para operaciones de rectificado en metales ferrosos y metales duros.

UTILIZACIÓN

- **VULSOL MSF 5200:** apto para operaciones de rectificado en todos los metales ferrosos y duros.
- **VULSOL MSF 5200:** está particularmente adaptado para operaciones de rectificado de cilindros de laminación.
- Porcentaje de dilución recomendado : 3 - 4 %.

ESPECIFICACIONES

ISO 6743/7

- ISO-L-MAG

VENTAJAS

- Fácil de usar: simplemente verter **VULSOL MSF 5200** en agua de buena calidad.
- Excelente capacidad refrigerante y de lubricación.
- Protección eficaz contra la corrosión de las piezas trabajadas y de la máquina.
- Alta performance mecánica:
 - Reducción de los esfuerzos de corte
 - Mejora en la vida útil de herramientas
 - Muy buena terminación de la superficie de la pieza
- Propiedades en servicio:
 - Producto estable en el tiempo que favorece el intervalo entre cambios
 - Bajo tenor de humedad en la viruta
 - Buenas propiedades anti-espuma
- Muy buena resistencia a la proliferación de bacterias y de hongos. Producto amigable con el medio ambiente y con un adecuado perfil para la salud del operador
- Muy buena separación del aceite de contaminación y de sedimentación de lodos.
- Muy buen poder detergente.

HIGIENE Y SEGURIDAD

- No contiene liberadores de Formaldehído ni de Boro.
- No contiene: Cloro, PTBB, Nitrito, NPE, DEA.

Total Especialidades Argentina S.A.
F. N. de Laprida 3163, Piso 7
Complejo NODUS – Ed. San Rafael B1603AAA.
Villa Martelli - Buenos Aires, Argentina

VULSOL MSF 5200
REV. 09-2016



TOTAL

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODO	UNIDAD	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 a 5%	DIN 51 369	-		9,2
Factor para uso de refractómetro	-	-	1,4	

Los valores de las características consignados en esta tabla son valores típicos indicados a título informativo y no constituyen especificación.

CONSEJOS DE UTILIZACIÓN

- Para una buena conservación de las propiedades del fluido en el tiempo y, por lo tanto, una mayor vida útil, se recomienda:
 - Supervise regularmente la concentración del baño con un refractómetro. No olvide de multiplicar el valor leído por el factor de refractómetro.
 - Controlar regularmente el pH de la emulsión y la dureza del agua.
- Total propone a los usuarios efectuar monitoreo del producto en laboratorio.
- Antes del primer uso de líquido o en cada uno de los drenajes es aconsejable limpiar la máquina con un producto de limpieza específico.

Total Especialidades Argentina S.A.
F. N. de Laprida 3163, Piso 7
Complejo NODUS – Ed. San Rafael B1603AAA.
Villa Martelli - Buenos Aires, Argentina

VULSOL MSF 5200
REV. 09-2016