

VULSOL 3000 S



Aceite de corte sintético



Aceite de corte sintético biodegradable para el trabajo de metales, produce soluciones transparentes.

APLICACIONES

Completamente biodegradable.

- Recomendado para el trabajo de aleaciones ferrosas y no ferrosas.
- Se le utiliza como fluido de corte y refrigerante en operaciones de: Rectificado, fresado, torneado, taladrado, mandrilado, roscado y rectificado interno o de superficie de piezas metálicas.

Recomendaciones de uso.

- Se emplea en operaciones como.
- Para maquinado, se recomienda 1 parte de **Vulsol 3000 S** y 10 ~25 partes de agua.
- Para rectificado, se recomiendan 1 parte de **Vulsol 3000 S** y 25 ~ 35 partes de agua.

PROPIEDADES

Producto biodegradable.

- Produce una solución clara en todo tipo de agua.
- No contiene nitritos, fenoles o metales pesados, biodegradable.
- Excelentes propiedades anti-herrumbrantes y anti-oxidantes.

Mejores acabados.

- Larga vida del refrigerante, alta resistencia al crecimiento microbiológico.

Mayor limpieza.

- Rápida dispersión del calor que contribuye a mantener el filo de la herramienta, promueve mejores acabados.
- Excelentes características de lubricidad evita la soldadura de rebaba en la herramienta.

Mejor aceptación.

- Alto control de espuma en maquinados y rectificados de alta velocidad.
- Excelente visibilidad de las partes trabajadas.

Total México S.A. de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

VULSOL 3000 S



Aceite de corte sintético



CARACTERISTICA	METODO ASTM	VULSOL 3000 S
Apariencia	CYP-PL08	Líquido claro
Olor	D-1833	Característico
Peso específico a 15 °C	D-1298	1.051
Azufre, % peso	D-129	No contiene
Cloro, % peso	D-808	No contiene
pH a 10%	D-1287	9

Elfcool S 3000 02/05

Total México S.A. de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381
www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949