

# VALONA 161 S



## Corte de metales



Aceite de corte directo libre de azufre y cloro, con características de EP.

### APLICACIONES

- Recomendado para el maquinado general de varios metales incluyendo el acero de carbón, aluminio y metales amarillos .

### PROPIEDADES

- Enriquecido con aditivos de extrema presión, así como de excelentes agentes anti-desgaste y anti-soldantes.
- Contiene agentes de lubricidad.
- No contiene cloro o azufre activo.
- Resistencia a temperaturas y presiones altas.
- Alta estabilidad química.
- Genera acabados de calidad superior a la pieza y prolonga la vida de la herramienta.

CARACTERÍSTICA	METODO ASTM	VALONA 161 S
Apariencia	DTC-PL08	Líquido ámbar claro
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.868
Color ASTM	D-1500	1.5
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	24
Punto de inflamación, °C	D-92	180
Azufre activo, % peso	D-129	No contiene
Azufre inactivo, % peso	D-129	0.4
Cloro, % peso	D-808	No contiene
Agente de lubricidad, % peso	D-128	4

Elfcut 161 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