



**TotalEnergies**

## Folia B7000



Folia B7000 es una revolución en el campo de la metalurgia. Se caracteriza por su origen natural, totalmente libre de aceite mineral y emulsionantes que proporciona excelentes propiedades refrigerantes y lubricantes. Gracias a esto, el usuario cuenta con la posibilidad de emplear un único producto para múltiples operaciones.



### APLICACIONES

- ✓ **Metales:**  
Ferrosos y no ferrosos
- ✓ **Rango de trabajo:**  
Moderado a severo
- ✓ **Gran estabilidad, independientemente del grado de dureza del agua empleada.**



### BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- ✓ Mayor duración de la carga de emulsión
- ✓ Menor consumo de fluido (virutas secas)
- ✓ Aumento de la visibilidad sobre el área de trabajo
- ✓ No genera espuma
- ✓ Reducción de los costos de producción (TCO)

### SALUD | SEGURIDAD | PERFORMANCE



#### SALUD



#### SEGURIDAD



#### PERFORMANCE

- ✓ Preserva la salud del trabajador
- ✓ Tecnología libre de Boro y formaldehídos
- ✓ Exento de pictogramas
- ✓ Inoloro
- ✓ No causa dermatitis al contacto con la piel
- ✓ No produce humos/vapores
- ✓ No deja residuos aceitosos sobre la máquina y/o el espacio de trabajo
- ✓ Mayores intervalos de servicio
- ✓ Menores consumos
- ✓ Maximiza la vida útil de la herramienta
- ✓ Incrementa la productividad

### PROTECCIÓN DE LA HERRAMIENTA PROPORCIONADA POR SUS DESTACADAS PROPIEDADES ANTIDESGASTE



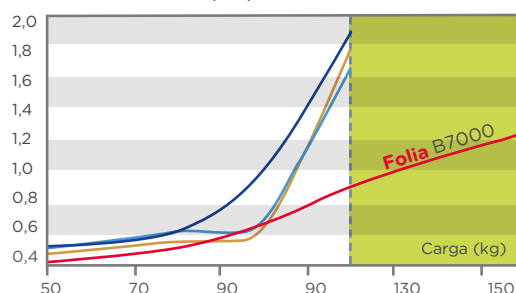
Tecnología tradicional | Folia B7000

Sin quemaduras en la viruta

#### Test de 4 Bolas

ASTM: D2783

Diámetro de huella (mm)



Excelente capacidad de carga

## Información Técnica - Folia B7000

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	VALORES
Aspecto	Visual		Translúcido
Color	Visual		Verde
Densidad a 15°C	ISO 12185	Kg/m <sup>3</sup>	1038
Punto de inflamación	ISO 2592	°C	No presenta
PH	-	-	9,6

### ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES



Estándar REACH

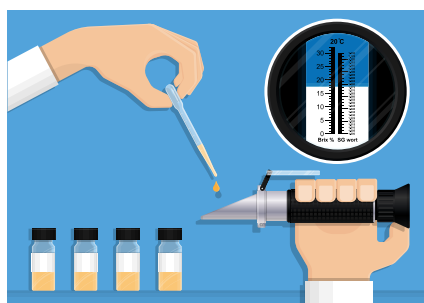


Ensayos dermatológicos



Conforme RoHS

### REFRACTÓMETRO



Lectura clara y nítida

### DILUCIONES RECOMENDADAS

APLICACIÓN	VALOR MÍNIMO DE CONCENTRACIÓN	VALOR MÁXIMO DE CONCENTRACIÓN
Rectificación	5%	7%
Mecanizado general	6%	9%
Mecanizado severo	7%	15%
Deformación	5%	No diluido

Mecanizados leves



Deformación severa



Concentrado - Aspecto visual  
El color puede variar ligeramente según el lote de producción.

### COMPATIBILIDAD

- ✓ No mezclar con aceites minerales
- ✓ Compatible con juntas, pinturas y otros componentes convencionales de máquinas herramientas.

### ALMACENAMIENTO

- ✓ Interior/protegido
- ✓ Temperaturas desde 5°C hasta 40°C
- ✓ No exponer directamente a la luz solar.

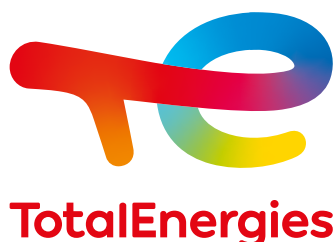
### VIDA ÚTIL

- ✓ Se obtiene un rendimiento óptimo si el producto se emplea dentro de los primeros 12 meses desde su fecha de elaboración.
- ✓ Se pueden aplicar métodos convencionales de tratamiento de efluentes.

Folia B7000

Última actualización: 09-2020

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular.  
Para obtener la ficha de seguridad según la legislación vigente consulte a su asesor comercial.



TotalEnergies.com.ar

TotalArgentina

TotalEnergies Industry Solutions